|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0092 |
| от 14.04.1995 |
| на бланке № на 40 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 05 мая 2023 года |
| исследовательского центра испытаний и доводки машинОткрытого акционерного общества «АМКОДОР» - управляющая компания холдинга» |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименованиехарактеристики(показатель,параметры) | Обозначение документа,устанавливающеготребования к объекту | Обозначение документа, устанавливающегометод исследований(испытаний) и измерений, в том числе правилаотбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **г. Минск, ул. Пономаренко, 7** |
| 1.1\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры; - погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчи-ки;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.11628.99/29.06128.99/29.121 | Системыдоступа | ГОСТ 12.2.011-2012(п. 11.2)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.2.1.4, 1.2.1.5, 1.3.2)ГОСТ 31553-2012 (п. 6.1)ГОСТ 31556-2012 (п. 6.3)ГОСТ ЕN 474-1-2013(п. 5.2)ГОСТ ЕN 474-3-2013(п. 5.2)ГОСТ ЕN 474-5-2013 (пп. 5.2, 5.8.1.3)ГОСТ ЕN 474-11-2012 (п. 5.2)ГОСТ ЕN 500-1-2014(п. 5.9)ГОСТ EN 13019-2012(п. 5.3)ГОСТ EN 13021-2012(п. 5.3)ГОСТ EN 13524-2012(п. 5.4)ГОСТ ISO 2860-2012ГОСТ ISO 2867-2015 | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 8)ГОСТ EN 13021-2012 (разд. 6)ГОСТ EN 13524-2012 (разд. 8)ГОСТ 27256-87 |
| 1.2\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.11628.99/29.121 | Техническаяпомощь и транспортирование | ГОСТ 12.2.003-91 (п. 2.5)ГОСТ 12.2.011-2012 (разд. 13)ГОСТ EN 474-1-2013(п. 5.15)ГОСТ EN 474-4-2013(п. 5.6)ГОСТ EN 474-5-2013 (пп. 5.8.5)ГОСТ EN 474-7-2013(п. 5.5)ГОСТ ЕN 500-1-2014 (пп. 5.3.2)ГОСТ EN 13021-2012 (пп. 5.1.9)ГОСТ EN 13524-2012(п. 5.10)ГОСТ ISO 6405-1-2013ГОСТ ИСО 10532-2000 (разд. 4) | ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ EN 13021-2012 (разд. 6)ГОСТ EN 13524-2012 (разд. 8)ГОСТ ИСО 10532-2000 (п. 5.1) |
| 1.3\*\* |  | 28.99/11.116 | Техническоеобслуживание | ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 11.1, 11.6-11.8)ГОСТ 31553-2012(пп. 5.1.3, 6.14)ГОСТ 31555-2012(пп. 5.1.3)ГОСТ 31556-2012(п. 6.11)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.22.1, 5.22.2)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.3.6)ГОСТ EN 13019-2012 (пп. 5.2.4) | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 8) |
| 1.4\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.11628.99/29.06128.99/29.121 | Устройствазащитные | ГОСТ 12.2.003-91(пп. 2.1.2, 2.1.5, 2.1.7, 2.1.8, 2.4.1-2.4.8)ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 3.5, 4.4, 4.14, 6.2.8, 7.1, 7.2, 11.5)ГОСТ 31553-2012(пп. 6.3.1-6.3.3, 6.3.5, 6.5, 6.14)ГОСТ 31554-2012(пп. 6.2, 6.12)ГОСТ 31555-2012(пп. 5.1.3, 6.3, 6.5)ГОСТ EN 474-1-2013(пп. 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.14, 5.18.3, 5.22.3-5.22.5)ГОСТ EN 474-2-2012(пп. 5.4.3)ГОСТ EN 474-6-2013(п. 5.4)ГОСТ EN 474-8-2013(п. 5.3)ГОСТ EN 474-10-2012 (п. 5.3)ГОСТ EN 474-11-2012 (п. 5.4)ГОСТ ЕN 500-1-2014(п. 5.8)ГОСТ ЕN 500-2-2014(п. 5.9)ГОСТ ЕN 500-6-2014(п. 5.9)ГОСТ EN 13019-2012 (пп. 5.2.1, 5.2.2, 5.5.1)ГОСТ EN 13021-2012(п. 5.7)ГОСТ EN 13524-2012 (пп. 5.4, 5.5, 5.13, 5.15)ГОСТ ISO 3457-2012ГОСТ ISO 10533-2014 (разд. 4, 5)ГОСТ ISO 10570-2016 (пп. 4.1-4.3)ГОСТ ИСО 12508-2000СТБ ИСО 13333-2001(разд. 4, 5)ГОСТ ISO 13333-2017 (разд. 4, 5) | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 8)ГОСТ EN 13021-2012 (разд. 6)ГОСТ EN 13524-2012 (разд. 8)ГОСТ ISO 3457-2012(п. 4.4)ГОСТ ISO 10533-2014 (разд. 6)ГОСТ ISO 10570-2016(п. 4.4)СТБ ИСО 13333-2001 (разд. 6)ГОСТ ISO 13333-2017 (разд. 6) |
|  |
| 1.5\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.116 | ЗнакиБезопасности | ГОСТ 12.2.003-91(пп. 2.1.5, 2.4.10)ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 3.2-3.4)ГОСТ 12.4.026-2015ГОСТ 31544-2012(разд. 7)ГОСТ 31553-2012(п. 6.15)ГОСТ 31556-2012(п. 6.7)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.9, 7.1)ГОСТ EN 474-2-2012(п. 6.1)ГОСТ ЕN 500-1-2014 (пп. 5.13.2, 5.13.3)ГОСТ ЕN 500-2-2014(п. 5.13)ГОСТ ЕN 500-6-2014(п. 5.13)ГОСТ EN 13021-2012 (пп. 5.7.5)ГОСТ ISO 9244-2016 | ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ EN 13021-2012 (разд. 6) |
| 1.8\*\* |  | 28.99/11.11628.99/29.061 | Приборысветовые,сигнальные, маркировочные и световозвращающие | ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 9.5, 9.8)ГОСТ 31553-2012 (п. 6.7)ГОСТ 31556-2012 (п. 6.9)ГОСТ 8769-75ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.8.2)ГОСТ EN 500-6-2014(п. 5.13)ГОСТ ИСО 12509-2000 | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ 27256-87 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.10\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.11628.99/29.061 | Органыуправления и контрольные приборы | ГОСТ 12.2.011-2012 (разд. 5)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.1.6-1.1.10, 1.1.12-1.1.14)ГОСТ 31553-2012(пп. 6.3.4, 6.3.5)ГОСТ 31556-2012(п. 6.13)ГОСТ EN 474-1-2013(п. 5.5)ГОСТ EN 474-2-2012 (пп. 5.4.2)ГОСТ EN 474-3-2013 (пп. 5.5.4)ГОСТ EN 474-4-2013 (пп. 5.3.2)ГОСТ EN 474-6-2013 (пп. 5.2.2, 5.7.3.2)ГОСТ EN 474-10-2012 (пп. 5.2.4)ГОСТ EN 13019-2012(пп. 5.1.4, 5.4)ГОСТ EN 13021-2012(п. 5.2)ГОСТ EN 13524-2012(пп. 5.2, 5.14) | ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 8)ГОСТ EN 13021-2012 (разд. 6)ГОСТ EN 13524-2012 (разд. 8)ГОСТ 12.2.130-91(п. 2.7) |
| 1.11\*\* |  | 28.99/11.11628.99/30.000 | Предупредительное и сигнальное оборудование | ГОСТ 12.2.011-2012(п. 9.9)ГОСТ EN 474-1-2013(п. 5.9)ГОСТ EN 474-4-2013(п. 5.4)ГОСТ EN 474-5-2013 (пп. 5.6.4.4)ГОСТ EN 474-6-2013 (пп. 5.2.3)ГОСТ EN 474-11-2012 (п. 5.8)ГОСТ EN 500-1-2014 (пп. 5.14.1)ГОСТ ISO 9533-2012 (пп. 7.5, 8.1-8.3)ГОСТ 31556-2012(пп. 6.5.1) | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ ISO 9533-2012 (разд. 4-6, пп. 7.1-7.4) |
| 1.12\*\* |  | 28.99/11.11628.99/25.039 | Противопожарная защита | ГОСТ 12.1.004-91(пп. 2.1-2.3, 3.1)ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 4.5, 4.11, разд. 12)ГОСТ 31556-2012(п. 6.10)ГОСТ EN 474-1-2013(пп. 5.19.3, 5.20)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.11.2, 5.12) | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6) |
| 1.13\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.11628.99/25.039 | Электрооборудование | ГОСТ 12.2.007.0-75ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 9.1-9.4, 9.7)ГОСТ 3940-2004ГОСТ 31556-2012 (п. 6.8)ГОСТ Р 52230-2004ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.16, 5.17)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.16, 5.17)ГОСТ ISO 9247-2017 | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6) |
| 1.14\*\* |  | 28.99/11.116 | Маркировка | ГОСТ 31553-2012(пп. 5.3, 6.10)ГОСТ 31555-2012 (п. 5.3)ГОСТ 31556-2012 (п. 5.3)ГОСТ 26980-95 (п. 6.8)ГОСТ 14192-96ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.12.1, 5.21, 7.3)ГОСТ EN 474-2-2012(п. 6.3)ГОСТ EN 500-1-2014 (п. 7.3)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 7)ГОСТ EN 13021-2012(п. 5.9, разд. 8)ГОСТ EN 13524-2012 (разд. 7)ГОСТ ISO 10261-2014 | ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 8)ГОСТ EN 13021-2012 (разд. 6)ГОСТ EN 13524-2012 (разд. 8) |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.15\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.11628.99/29.061 | Рабочееоборудование, устройство для быстрой смены рабочего оборудования | ГОСТ 31553-2012(п. 6.10)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.5.5, 5.21)ГОСТ EN 13019-2012 (пп. 5.1.2, 5.9.1)ГОСТ EN 13021-2012 (пп. 5.1.3, 5.1.5)ГОСТ EN 13524-2012(пп. 5.6-5.9)СТБ ISO 13031-2019ГОСТ ISO 24410-2017 | ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 8)ГОСТ EN 13021-2012 (разд. 6)ГОСТ EN 13524-2012 (разд. 8) |
| 1.16\*\* |  | 28.99/11.116 | Силовыеустановки | ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 4.1-4.3, 4.5, 4.13)ГОСТ 26980-95(пп. 6.2.1)ГОСТ EN 474-1-2013(пп. 5.3.1.4, 5.5.2, 5.19.1-5.19.3)ГОСТ EN 500-1-2014 (пп. 5.7.1-5.7.3)ГОСТ ИСО 10264-2000 | ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6) |
| 1.17\*\* |  | 28.99/11.11628.99/26.14128.99/35.062 | Пневмоприводы | ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 4.8, 4.13-4.15)ГОСТ EN 474-1-2013(пп. 5.5.5, 5.19.4)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.11.1, 5.11.3)ГОСТ EN 13019-2012 (пп. 5.5.4)ГОСТ EN 13021-2012 (пп. 5.5.2)ГОСТ EN 13524-2012 (пп. 5.13.2)ГОСТ ISO 4414-2016 | ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 8)ГОСТ EN 13021-2012 (разд. 6)ГОСТ EN 13524-2012 (разд. 8)ГОСТ ISO 4414-2016 (разд. 6) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.18\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.11628.99/26.14128.99/35.062 | Гидроприводы | ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 4.9-4.15)ГОСТ 17411-91ГОСТ 31553-2012(пп. 5.1.4, 5.1.7)ГОСТ 31555-2012(пп. 5.1.4)ГОСТ 31556-2012(пп. 5.1.4)ГОСТ EN 474-1-2013(пп. 5.5.5, 5.18, 5.19.1, 5.19.2)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.11.1)ГОСТ EN 13019-2012 (пп. 5.5.4)ГОСТ EN 13021-2012 (пп. 5.5.1)ГОСТ EN 13524-2012(пп. 5.13.1)ГОСТ ISO 4413-2016ГОСТ Р 52543-2006 | ГОСТ 17108-86 (п. 2.1)ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 8)ГОСТ EN 13021-2012 (разд. 6)ГОСТ EN 13524-2012 (разд. 8)ГОСТ ISO 4413-2016 (разд. 6)ГОСТ Р 52543-2006(пп. 6.1, 6.2, 6.8) |
| 1.19\*\* |  | 28.99/11.11628.99/38.000 | Тормозныесистемы | ГОСТ 12.2.011-2012(п. 13.3)ГОСТ 26980-95 (п. 6.2)ГОСТ 31553-2012(п. 6.13)ГОСТ 31555-2012 (п. 6.7)ГОСТ EN 474-1-2013(п. 5.7)ГОСТ EN 474-5-2013(пп. 5.5, 5.7, 5.8.2)ГОСТ EN 474-11-2012 (п. 5.6)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.7.6)ГОСТ EN 500-4-2014 (пп. 5.7.3.1)ГОСТ ISO 3450-2015ГОСТ ISO 10265-2013СТБ ISO 10268-2015(п. 8.1) | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 474-5-2013 (прил. С)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ ISO 3450-2015ГОСТ ISO 10265-2013СТБ ISO 10268-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.20\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.116 28.99/38.000 | Рулевоеуправление | ГОСТ 12.2.011-2012(п. 13.3)ГОСТ 31554-2012 (п. 6.5)ГОСТ 31555-2012 (п. 6.6)ГОСТ EN 474-1-2013(п. 5.6)ГОСТ EN 474-5-2013 (пп. 5.4, 5.8.1.1)ГОСТ EN 474-6-2013(п. 5.8)ГОСТ EN 474-8-2013(п. 5.4)ГОСТ EN 474-11-2012 (п. 5.5)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.3.4)СТБ EN 12643-2007ГОСТ ISO 5010-2011 | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)СТБ EN 12643-2007ГОСТ ISO 5010-2011ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.8) |
| 1.22\*\* |  | 28.99/11.11628.99/29.061 | Требования к конструкции кабины | ГОСТ 12.2.003-91(пп. 2.1.7, 2.2.1-2.2.3)ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 6.1.7, 6.1.9-6.1.12)ГОСТ 27250-97ГОСТ 31553-2012(пп. 6.2.1)ГОСТ 31556-2012(п. 6.12)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.3.1.1, 5.3.1.2)ГОСТ EN 474-4-2013 (пп. 5.3.1)ГОСТ EN 474-6-2013 (пп. 5.7.1)ГОСТ EN 474-10-2012 (пп. 5.2.1)ГОСТ EN 474-11-2012 (пп. 5.3.2-5.3.4)ГОСТ EN 500-1-2014(п. 5.4)ГОСТ ИСО 12508-2000ГОСТ Р ИСО 3411-2011 | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ ИСО 5353-2003 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.23\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.116 | Требования к оборудованию кабины | ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 6.1.13, 6.1.16, 6.1.17)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.1.5, 1.2.1.1-1.2.1.3, 1.2.7, 1.3.1)ГОСТ 31553-2012(пп. 6.2.3, 6.11)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.3.2.9)ГОСТ EN 474-2-2012(п. 5.3)ГОСТ EN 474-3-2013(п. 5.4)ГОСТ EN 474-5-2013 (пп. 5.3.3.3)ГОСТ EN 500-1-2014(п. 5.4) | ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6) |
| 1.24\* |  | 28.99/11.11628.99/29.06128.99/29.121 | Сиденьеоператора | ГОСТ 12.2.003-91(пп. 2.2.3)ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 6.1.1-6.1.4)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.1.15)ГОСТ 31553-2012 (п. 6.4)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.4.1.1-5.4.1.3)ГОСТ EN 500-1-2014(п. 5.5)ГОСТ EN 500-4-2014(п. 5.4)СТБ ИСО 6683-2006ГОСТ ИСО 11112-2000 | ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ ИСО 5353-2003СТБ ИСО 6683-2006 |
| 1.25\*\* |  | 28.99/35.06028.99/35.06228.99/35.06528.99/35.070 | Микроклимат. Системы отопления и вентиляции | ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 8.4.1, 8.5)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.2.1.2, 1.2.3)ГОСТ 31553-2012(пп. 6.2.2)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.3.2.6, 5.3.2.8)ГОСТ EN 474-11-2012 (пп. 5.3.5, 5.3.6)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.4.2) | ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ ИСО 5353-2003ГОСТ ISO 10263-3-2013ГОСТ ИСО 10263-4-2000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.26\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики; | 28.99/11.11628.99/08.153 | Концентрация пыли в кабине | ГОСТ 12.1.005-88(прил. 2)ГОСТ 12.2.011-2012(п. 8.3)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.2.2)ГОСТ EN 474-1-2013(пп. 5.3.1.1, 5.3.2.6, 5.14.1) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.15)ГОСТ 12.2.130-91(п. 2.18)ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6) |
| 1.27\*\* | - погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины; | 28.99/08.050 | Концентрация окиси углеродав кабине | ГОСТ 12.1.005-88(прил. 2)ГОСТ 12.2.011-2012(п. 8.3) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.16) |
| 1.29\*\* | - машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/35.059 | Вибрация нарабочем месте оператораи органахуправления | ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 12.2.003-91(пп. 2.1.13)ГОСТ 12.2.011-2012(п. 8.2)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.2.5.1, 1.2.5.2)ГОСТ 31544-2012(разд. 5)ГОСТ 31553-2012(п. 6.12)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.4.1.4, 7.2.2)ГОСТ EN 474-2-2012(п. 5.2)ГОСТ EN 474-3-2013(п. 5.3)ГОСТ EN 474-4-2013 (пп. 5.3.3)ГОСТ EN 474-5-2013 (пп. 5.3.3.2)ГОСТ EN 474-6-2013 (пп. 5.7.2)ГОСТ EN 474-7-2013(п. 5.2)ГОСТ EN 474-8-2013 (пп. 5.2.1)ГОСТ EN 474-10-2012 (пп. 5.2.3.2.3)ГОСТ EN 474-11-2012 (пп. 5.3.7)ГОСТ EN 500-1-2014 (пп. 5.18.4, 5.18.5) | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ 12.1.012-2004 (прил. А)ГОСТ 31193-2004 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.31\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины; | 28.99/11.11628.99/29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.003-91(пп. 2.2.1)ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 6.1.5, 6.1.13, 6.1.14, 10.6)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.1.2, 1.2.1.2)ГОСТ 31553-2012(пп. 6.2.3)ГОСТ 31554-2012 (п. 6.8)ГОСТ 31555-2012 (п. 6.8)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.3.2.7, 5.8.1)ГОСТ EN 474-3-2013(п. 5.4)ГОСТ EN 474-5-2013 (пп. 5.8.1.2)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.4.1)ГОСТ ISO 5006-2014ГОСТ ISO 14401-2-2015 | ГОСТ 31553-2012(пп. 8.3.23)ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.26)ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ ISO 5006-2014ГОСТ ISO 10263-5-2013ГОСТ ISO 14401-1-2015 |
| 1.32\*\* | - машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.11628.99/35.063 | Освещение | ГОСТ 12.1.046-2014ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 6.1.15, 9.6)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.2.6)ГОСТ 31555-2012 (п. 6.9)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.3.2.10)ГОСТ EN 13019-2012 (пп. 5.2.3) | ГОСТ 12.2.130-91(пп. 2.21-2.25)ГОСТ 23987-80(пп. 2.4.10.12)ГОСТ 30035-93(пп. 4.3.18)ГОСТ 31548-2012(пп. 8.3.16)ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.27)ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 8) |
| 1.33\*\* |  | 28.99/11.11628.99/29.061 | Выключатели и переключатели поворотные, клавишные, кнопочные и типа «Тумблер» | ГОСТ 12.2.011-2012(п. 5.1)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.1.9)ГОСТ 22613-77ГОСТ 22614-77ГОСТ 22615-77 | ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6) |
| 1.34\*\* |  | 28.99/11.116 | Символыдля органов управленияи устройствотображения информации | ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 5.11, 6.1.6)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.1.11)ГОСТ 31556-2012(п. 6.13)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.5.8.2, 5.5.8.3)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.6.1)ГОСТ ISO 6011-2017ГОСТ ISO 6405-1-2013ГОСТ ISO 6405-2-2017 | ГОСТ 12.2.130-91(п. 2.8)ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6) |
| 1.35\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог; | 28.99/11.11628.99/29.061 | Органыуправления | ГОСТ 12.2.011-2012 (разд. 5)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.1.6-1.1.8, 1.1.10)ГОСТ 21752-76ГОСТ 21753-76ГОСТ 31544-2012 (п. 4.1)ГОСТ 31553-2012 (п. 6.6)ГОСТ EN 474-1-2013(п. 5.5)ГОСТ EN 474-3-2013 (пп. 5.5.4)ГОСТ EN 474-4-2013 (пп. 5.3.2)ГОСТ EN 474-5-2013(п. 5.4)ГОСТ EN 474-6-2013 (пп. 5.2.1)ГОСТ EN 500-1-2014(п. 5.6)ГОСТ ISO 6682-2017ГОСТ ISO 10968-2013 | ГОСТ 12.2.130-91 (п. 2.7)ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ ИСО 5353-2003ГОСТ ISO 6682-2017 |
| 1.37\*\* | - снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/29.137 | Сила сопротивления перемещению органов управления | ГОСТ 12.2.011-2012(п. 5.3)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.1.8)ГОСТ 31544-2012 (п. 4.2)ГОСТ 31553-2012 (п. 6.6)ГОСТ 31556-2012(п. 6.13)ГОСТ EN 500-1-2014 (пп. 5.6.2.2) | ГОСТ 12.2.130-91 (п. 2.7)ГОСТ 31548-2012(пп. 8.3.26)ГОСТ 31553-2012(пп. 8.3.17)ГОСТ 31556-2012(пп. 8.3.23)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6) |
| 2.1\*\* | Погрузчики | 28.99/29.061 | Основныегеометрические показатели | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27256-87 |
| 2.2\* | 28.99/38.000 | Номинальная грузоподъемность | ГОСТ 31553-2012 (п. 6.9)ГОСТ 31555-2012 (п. 6.11)ГОСТ EN 474-3-2013(п. 5.6)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ ISO 14397-1-2015 |
| 2.3\* |  | 28.99/38.000 | Усилия на рабочих органах | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ ISO 14397-2-2015 |
| 2.4\*\* |  | 28.99/29.040 28.99/29.061 | Вместимость ковша | ГОСТ 29290-92 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.5\*\*\* | Погрузчики | 28.99/38.000 | Выполнение преодоления уклона | ГОСТ 31553-2012 (п. 6.14)ГОСТ 31555-2012(пп. 5.1.3)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.19) |
| 3.1\*\* | Автогрейдеры | 28.99/29.061 | Геометрические размеры | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27256-87 |
| 3.2\*\* |  | 28.99/29.061 | Возможность вырезаниякюветов заданных размеров | ГОСТ 11030-2017(пп. 5.1.4)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 11030-2017(пп. 7.3.11) |
| 3.3\*\*\* |  | 28.99/29.04028.99/29.06128.99/38.000 | Техническая производительность | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 11030-2017(пп. 7.3.21) |
| 4.1\*\* | Асфальтоукладчики | 28.99/29.040 28.99/29.061 | Вместимость бункера | ГОСТ 21915-2018(п. 3.2)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27816-2017(п. 4.6) |
| 4.2\*\*\* |  | 28.99/29.061 | Показателикачества | ГОСТ 21915-2018(пп. 4.1.2), Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27816-2017(пп. 4.12-4.15) |
| 6.1\*\*\* | Бульдозеры | 28.99/29.040 28.99/29.061 | Объем призмы волочения | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 29295-92 |
| 6.2\*\* |  | 28.99/29.061 | Размеры и углы установки рыхлителя | ГОСТ 27256-87 |
| 6.3\*\* |  | 28.99/29.061 | Размеры и углы установки отвала | ГОСТ 27256-87 |
| 6.4\*\*\* |  | 28.99/38.000 | Проходимость | ГОСТ 23734-98(разд. 12) |
| 6.5\*\*\* |  | 28.99/29.04028.99/29.06128.99/38.000 | Техническая производительность | ГОСТ 23734-98(разд. 14) |
| 7.1\*\* | Землевозы | 28.99/29.061 | Геометрические размеры | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27256-87 |
| 7.2\*\* |  | 28.99/29.040 28.99/29.061 | Вместимость кузова | ГОСТ 27923-88 |
| 8.1\*\* | Катки | 28.99/29.061 | Ширина уплотняющей полосы | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 31548-2012(пп. 8.3.6) |
| 8.2\*\* |  | 28.99/29.040 28.99/29.061 | Линейное давление вальца | ГОСТ 31548-2012(пп. 8.3.5) |
| 8.3\*\* |  | 28.99/38.000 | Вынуждающая сила вибровозбудителя | ГОСТ 31548-2012(пп. 8.3.11) |
| 9.1\*\* | Скреперы | 28.99/29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 30035-93(пп. 2.1.3)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27256-87 |
| 9.2\*\* |  | 28.99/29.040 28.99/29.061 | Вместимость ковша | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27255-87ГОСТ 27920-88 |
| 10.1\*\* | Снегоочистители | 28.99/29.061 | Геометрические размеры | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 23080-78(пп. 2.3.2.1) |
| 10.2\*\*\* |  | 28.99/29.04028.99/29.06128.99/38.000 | Производительность | ГОСТ 23080-78(пп. 2.3.2.7) |
| 10.3\*\*\* |  | 28.99/29.061 | Дальность отброса снега | ГОСТ 23080-78(пп. 2.3.2.9) |
| 11.1\*\* | Экскаваторы | 28.99/29.040 28.99/29.061 | Вместимость ковша | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ ISO 7451-2014 |
| 11.2\* |  | 28.99/38.000 | Номинальная грузоподъемность | ГОСТ EN 474-5-2013 (пп. 5.6, 5.8.4)ГОСТ ISO 10567-2014(разд. 6), Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ EN 474-4-2013 (прил. В)ГОСТ ISO 10567-2014 (разд. 5) |
| 11.3\* |  | 28.99/38.000 | Усилия на рабочих органах | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 28921-91 |
| 11.4\*\*\* |  | 28.99/29.04028.99/29.06128.99/38.000 | Производительность, продолжительность рабочего цикла | ГОСТ 30067-93(прил. Ж)ГОСТ 23987-80(пп. 2.4.10.5) |
| 11.5\*\*\* |  | 28.99/38.000 | Проходимость | ГОСТ 23987-80(пп. 2.4.5.6, 2.4.5.7) |
| 18.1\* | Погрузчики с телескопической стрелой | 28.99/38.000 | Номинальная грузоподъемность | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 31554-2012(пп. 8.3.14)ГОСТ ISO 14397-1-2015 |
| 18.2\*\* | 28.99/29.040 28.99/29.061 | Вместимость ковша | ГОСТ 29290-92 |
| 19.1\*\* | Дорожные фрезы | 28.99/29.061 | Геометрические параметры | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27256-87 |
| 19.2\*\* |  | 28.99/29.061 | Ширина и глубина фрезерования | ГОСТ 31556-2012(пп. 8.3.5, 8.3.6) |
| 20.1 | Строительные и коммунальныемашины |  | Размерные характеристики базовых машин и рабочего оборудования. Размеры машин с рабочим оборудованием |  |  |
| 20.1.1\*\* |  | 28.99/29.061 | Геометрические размеры | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27256-87 |
| 20.1.2\*\* |  | 28.99/29.061 | Радиус поворота | ГОСТ ISO 7457-2017ГОСТ 31556-2012(пп. 8.3.9) |
| 20.2\*\* |  | 28.99/38.000 | Тяговые характеристики | ГОСТ 27247-87(пп. 7.1, 7.4) |
| 20.4\*\* |  | 28.99/38.000 | Время перемещения рабочих органов | ГОСТ 27251-87 |
| 20.5\*\* |  | 28.99/29.040 | Массы машин в целом, рабочего оборудования и составных частей | ГОСТ ISO 6016-2014 |
| 20.7\*\* |  | 28.99/36.08328.99/36.10028.99/36.140 | Показатели надежности | ГОСТ 27.410-87ГОСТ 23987-80(пп. 2.4.10.13) |
| 20.8\*\* |  | 28.99/29.04028.99/38.000 | Расход топлива |  | ГОСТ 23080-78(пп. 2.3.2.8)ГОСТ 23734-98(пп. 15.5, 15.6)ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.11)ГОСТ 23987-80(пп. 2.4.10.8) |
| 20.9\*\* |  | 28.99/29.040 28.99/29.061 | Давлениена грунт | ГОСТ 23734-98 (прил. В)ГОСТ ISO 16754-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21.1\*\* | Машины и оборудование для лесного хозяйства | 28.30/11.11628.30/29.06128.30/29.121 | Системыдоступа | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.3)ГОСТ ISO 2860-2012ГОСТ ISO 2867-2015ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.4)ГОСТ 31595-2012(пп. 6.2, 6.4.4) | ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.4)ГОСТ 31594-2012(разд. 4) |
| 21.2\*\* |  | 28.30/11.11628.30/29.121 | Техническаяпомощь итранспортирование | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.12)ГОСТ ИСО 10532-2000 (разд. 4)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.10)ГОСТ 31595-2012(пп. 5.4, 5.5, 6.1.5, 6.1.14) | ГОСТ ИСО 10532-2000 (п. 5.1)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.10)ГОСТ 31594-2012(разд. 16) |
| 21.3\*\* |  | 28.30/11.116 | Техническоеобслуживание | ГОСТ EN 13525-2012(п. 4.5)СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.18)ГОСТ 31595-2012(пп. 5.14.1)ГОСТ ISO 11850-2022(п. 4.18) | ГОСТ ISO 11850-2022(п. 4.18)ГОСТ 26026-83ГОСТ 31594-2012 (п. 3.1) |
| 21.4\*\* |  | 28.30/11.11628.30/29.06128.30/29.121 | Устройствазащитные | ГОСТ EN 13525-2012 (пп. 4.3.2, 4.3.3.3)СТБ ЕН 14861-2007(пп. 4.1.2, 4.2.2.1-4.2.2.3, 4.2.2.5, 4.3, 4.18)ГОСТ ISO 3457-2012ГОСТ ИСО 4254-4-2002 (пп. 5.1, 5.2, разд. 10)ГОСТ ISO 10533-2014 (разд. 4, 5)ГОСТ ISO 10570-2016 (пп. 4.1-4.3)ГОСТ ISO 11850-2022(пп. 4.2, 4.4, 4.3.2.1-4.3.2.4, 4.18)ГОСТ 12.2.003-91(пп. 2.1.2, 2.1.5, 2.1.7, 2.1.8, 2.4.1-2.4.8)ГОСТ 34280-2017(пп. 6.1.6, 6.7, 6.9) | ГОСТ 31594-2012 (п. 9.1)ГОСТ ISO 3457-2012(п. 4.4)ГОСТ ISO 10533-2014 (разд. 6)ГОСТ ISO 10570-2016(п. 4.4)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.2, 4.3.2.4) |
| 21.5\*\* |  | 28.30/11.116 | Знакибезопасности | ГОСТ EN 13525-2012 (пп. 4.5.3, 6.3)СТБ ЕН 14861-2007(п. 5.3)ГОСТ ISO 9244-2016СТБ ISO 11684-2021ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 5.3)ГОСТ 12.4.026-2015ГОСТ 31595-2012(пп. 6.7, 11.2)ГОСТ 34280-2017 (п. 7.3) | ГОСТ 31594-2012 (п. 3.1) |
| 21.7\*\* | Машины и оборудование для лесного хозяйства | 28.30/29.061 | Габаритныеразмеры | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 26025-83 (п. 4.1) |
| 21.8\*\* |  | 28.30/11.11628.30/29.061 | Приборы световые, сигнальные, маркировочные и световозвращающие | СТБ ЕН 14861-2007(пп. 4.6.1)ГОСТ 31595-2012(пп. 6.5.1)ГОСТ 32431-2013 | ГОСТ 31594-2012 (п. 3.1) |
| 21.9\*\* |  | 28.30/11.116 | Запускдвигателя | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.8)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.1) | ГОСТ 31594-2012(п. 13.1)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.1) |
| 21.10\*\* |  | 28.30/11.11628.30/30.000 | Система предупреждающей сигнализации | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.5)ГОСТ ISO 9533-2012 (пп. 7.5, 8.1-8.3)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.4) | ГОСТ ISO 9533-2012 (разд. 4-6, пп. 7.1-7.4)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.4) |
| 21.11\*\* |  | 28.30/11.11628.30/25.039 | Противопожарная безопасность | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.16)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.14) | ГОСТ 31594-2012 (п. 3.1) |
| 21.12\*\* |  | 28.30/11.11628.30/25.039 | Электрооборудование | ГОСТ EN 13525-2012(пп. 4.4.4)СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.15)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.13)ГОСТ МЭК 60204-1-2002ГОСТ 12.2.007.0-75ГОСТ 31595-2012(пп. 6.1.19) | ГОСТ 31594-2012 (п. 7.1) |
| 21.14\*\* |  | 28.30/11.116 | Маркировка | ГОСТ EN 13525-2012(п. 6.2)СТБ ЕН 14861-2007(п. 5.2)ГОСТ ИСО 4254-4-2002 (разд. 3)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 5.2)ГОСТ 31595-2012(пп. 5.11.1)ГОСТ 34280-2017 (п. 7.2) | ГОСТ 31594-2012 (п. 3.1) |
| 21.15\*\* |  | 28.30/11.116 | Силовыеустановки | СТБ ЕН 14861-2007(пп. 4.2.2.6)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.3.2.5) | ГОСТ 31594-2012(п. 13.1) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21.16\*\* | Машины и оборудование для лесного хозяйства | 28.30/11.11628.30/26.14128.30/35.062 | Пневмоприводы | ГОСТ ISO 4414-2016 | ГОСТ 31594-2012 (п. 3.1) |
| 21.17\*\* |  | 28.30/11.11628.30/26.14128.30/35.062 | Гидроприводы | ГОСТ EN 13525-2012(пп. 4.4.2)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.20)ГОСТ 31595-2012(пп. 5.9, 6.1.3, 6.1.6-6.1.13) | ГОСТ 31594-2012 (п. 3.1)ГОСТ ISO 4413-2016 (разд. 6) |
| 21.18\*\* |  | 28.30/11.11628.30/38.000 | Тормозныесистемы | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.9)ГОСТ ИСО 4254-4-2002 (разд. 9)ГОСТ 34280-2017 (п. 6.5)ГОСТ ISO 11169-2011ГОСТ ISO 11512-2011ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.8) | ГОСТ 31594-2012(пп. 3.1, 13.2)ГОСТ ISO 11169-2011ГОСТ ISO 11512-2011 |
| 21.19\*\* |  | 28.30/11.116 28.30/38.000 | Рулевоеуправление | СТБ EN 12643-2007СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.10)ГОСТ ISO 5010-2011ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.9) | ГОСТ 31594-2012(п. 13.3)СТБ EN 12643-2007ГОСТ ISO 5010-2011 |
| 21.21\*\* |  | 28.30/11.116 | Рабочееоборудование | ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.6)ГОСТ 31595-2012(пп. 6.1.17) | ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.6)ГОСТ 31594-2012(разд. 11) |
| 21.22\*\* |  | 28.30/11.11628.30/29.061 | Требования к конструкциикабины | СТБ ЕН 14861-2007(пп. 4.2.1)ГОСТ 31595-2012(пп. 6.4.1)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.3.1) | ГОСТ 31594-2012(пп. 5.2.1)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.3.1) |
| 21.23\*\* |  | 28.30/11.116 | Требования к оборудованию кабины | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.17)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.17)ГОСТ 31595-2012(пп. 6.4.3, 6.4.10, 6.4.12, 6.4.13, 6.4.16) | ГОСТ 31594-2012(п. 5.1) |
| 21.24\* |  | 28.30/11.11628.30/29.06128.30/29.121 | Требованияк сиденьюоператора | СТБ ЕН 14861-2007(пп. 4.2.2.4, 4.2.3)СТБ ИСО 6683-2006ГОСТ ИСО 11112-2000ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.3.3, 4.3.4)ГОСТ 31595-2012 (п. 6.3) | ГОСТ 31594-2012(пп. 3.1, 3.6, 3.7)ГОСТ ИСО 5353-2003СТБ ИСО 6683-2006 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21.25\*\* | Машины и оборудование для лесного хозяйства | 28.30/35.06028.30/35.06228.30/35.06528.30/35.070 | Микроклимат. Системы отопления и вентиляции | СТБ ЕН 14861-2007(пп. 4.2.4)ГОСТ ИСО 14269-2-2003 (п. 9.2)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.3.2.6)ГОСТ 31595-2012 пп.6.4.5-6.4.9 | ГОСТ ИСО 14269-2-2003ГОСТ ИСО 14269-5-2003 |
| 21.26\*\* |  | 28.30/11.11628.30/08.153 | Концентрация пыли в кабине | СТБ ЕН 14861-2007(пп. 4.2.4)ГОСТ ISO 11850-2022(пп. 4.3.2.6)ГОСТ 12.1.005-88(прил. 2) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.15) |
| 21.27\*\* |  | 28.30/08.050 | Концентрация окиси углеродав кабине | ГОСТ 12.1.005-88(прил. 2)ГОСТ 31595-2012(пп. 6.4.17) | ГОСТ 31594-2012(пп. 5.2.5) |
| 21.30\*\* |  | 28.30/35.059 | Вибрация нарабочем месте оператораи органахуправления | ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.16)ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 31595-2012(пп. 6.1.1) | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31192.2-2005ГОСТ 31594-2012(пп. 5.2.7) |
| 21.31\*\* |  | 28.30/11.11628.30/29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.4)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.6)ГОСТ 31595-2012(пп. 6.4.15) | ГОСТ 31594-2012(разд. 8)ГОСТ ISO 10263-5-2013 |
| 21.32\*\* |  | 28.30/11.11628.30/35.063 | Освещение | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.6)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.7)ГОСТ 31595-2012(пп. 6.4.14, 6.5.2) | ГОСТ 31594-2012(пп. 7.2.2-7.2.4) |
| 21.33\*\* |  | 28.30/11.11628.30/29.061 | Органыуправления | ГОСТ EN 13525-2012(п. 4.2)СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.7)ГОСТ ИСО 4254-4-2002 (пп. 11.2-11.5, 11.7)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.2, 4.5.3)СТБ ИСО 15078-2006ГОСТ 31595-2012(пп. 5.2, 6.6.1, 6.6.2, 6.6.4-6.6.6)ГОСТ 34280-2017(пп. 6.6.2-6.6.5, 6.6.7, 6.6.8)ГОСТ Р ИСО 15078-2002 | ГОСТ 31594-2012(пп. 6.1, 6.2.1)ГОСТ ИСО 5353-2003ГОСТ ISO 6682-2017ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.3) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21.35\*\* | Машины и оборудование для лесного хозяйства | 28.30/29.137 | Сила сопротивления перемещению органов управления | СТБ ЕН 14861-2007(пп. 4.7.2)ГОСТ ИСО 4254-4-2002 (п. 11.1)ГОСТ ISO 10968-2013ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.3)ГОСТ 31595-2012(пп. 6.6.7)ГОСТ 34280-2017(пп. 6.6.1) | ГОСТ 31594-2012(пп. 6.2.2) |
| 21.37\*\* |  | 28.30/11.116 | Символыдля органов управленияи устройствотображения информации | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.7)ГОСТ ИСО 4254-4-2002 (п. 11.6)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.2)ГОСТ 26336-97ГОСТ 31595-2012(пп. 6.6.3)ГОСТ 34280-2017(пп. 6.6.6) | ГОСТ 31594-2012 (п. 6.1) |
| 21.40 |  |  | Конструктивные параметры |  |  |
| 21.40.1\*\* |  | 28.30/29.040 | Масса | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 26025-83 (п. 4.2) |
| 21.40.2\*\* |  | 28.30/29.061 | Радиусповорота | ГОСТ 26025-83 (п. 4.6) |
| 21.40.3\*\* |  | 28.30/29.061 | Дорожныйпросвет, колея | ГОСТ 26025-83(пп. 4.5, 4.7) |
| 21.41\*\* |  | 28.30/38.000 | Тяговыехарактеристики | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27247-87(пп. 7.1, 7.4) |
| 21.43\*\* |  | 28.30/38.000 | Время перемещения рабочих органов | ГОСТ 27251-87 |
| 21.45\*\* |  | 28.30/36.08328.30/36.10028.30/36.140 | Показатели надежности | ГОСТ 27.410-87 |
| 21.46\*\*\* |  | 28.30/29.04028.30/38.000 | Расход топлива | ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.11) |
| 21.47\*\* |  | 28.30/29.040 28.30/29.061 | Давлениена грунт | ГОСТ Р 51629-2000 |
| 23.1\*\* | Автопогрузчики, машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта | 28.99/29.061 28.99/39.000 | Рулевоеуправление | ГОСТ 16215-80 (п. 2.2)ГОСТ 18962-97(пп. 5.5.8, 5.5.9)ГОСТ 30871-2002(пп. 8.3.1.1)ГОСТ Р 51354-99(пп. 8.3.1.1) | ГОСТ 24282-97(пп. 5.1.2, 5.8.4) |
| 23.2\*\* |  | 28.99/11.11628.99/38.000 | Тормозныесистемы | ГОСТ 16215-80 (п. 2.3)ГОСТ 18962-97 (п. 5.3)ГОСТ 30868-2002ГОСТ 30871-2002 (п. 7.1)ГОСТ Р 51348-99ГОСТ Р 51354-99 (п. 7.1) | ГОСТ 24282-97(пп. 5.1, 5.6)ГОСТ 30868-2002(пп. 3.4, 4.3)ГОСТ Р 51348-99(пп. 3.4, 4.3) |
| 23.3\*\* |  | 28.99/11.11628.99/26.14128.99/35.062 | Механизмподъема игидропривод | ГОСТ 16215-80(пп. 2.1.6, 2.4.1-2.4.6, 3.7, 3.18-3.20)ГОСТ 18962-97 (п. 5.4)ГОСТ 24366-80(пп. 2.5, 2.6, 3.3)ГОСТ 30871-2002(разд. 11)ГОСТ Р 51354-99(разд. 11)ГОСТ ISO 4413-2016 | ГОСТ 17108-86(п. 2.1)ГОСТ 24282-97(пп. 5.1, 5.7)ГОСТ ISO 4413-2016 (разд. 6) |
| 23.4\*\* |  | 28.99/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 12847-67ГОСТ 13188-67ГОСТ 16215-80 (п. 1.2)ГОСТ 24366-80 (п. 1.2)ГОСТ 27270-87(разд. 1, п. 2.3)ГОСТ 30013-2002(пп. 4.1-4.3)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 24282-97(пп. 5.2.1-5.2.11, 5.2.13)ГОСТ 24366-80(пп. 6.2.4) |
| 23.5\*\* |  | 28.99/38.000 | Скоростьподъема иопускания вил | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 24282-97(пп. 5.2.14) |
| 23.6\*\* |  | 28.99/38.000 | Номинальная грузоподъемность | ГОСТ 16215-80 (п. 1.2)ГОСТ 24366-80 (п. 1.2)ГОСТ 30013-2002 (п. 5.3)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 18962-97(пп. 3.1.5, 3.1.6)ГОСТ 30871-2002(пп. 4.1-4.3, 4.5)ГОСТ Р 51354-99(пп. 4.1-4.3, 4.5) |
| 23.8\*\* |  | 28.99/11.116 | Окраскавыступающих мест | ГОСТ 12.4.026-2015ГОСТ 16215-80 (п. 3.2)ГОСТ 18962-97(пп. 7.13, 7.14)ГОСТ 24366-80(пп. 2.7, 3.1)ГОСТ 25940-83 | ГОСТ 24282-97(пп. 5.1.1)ГОСТ 24366-80(пп. 6.2.1) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23.9\* | Автопогрузчики, машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта | 28.99/11.11628.99/29.121 | Прочностьконструкции | ГОСТ 16215-80(пп. 3.3, 3.17)ГОСТ 24366-80 (п. 2.4)ГОСТ 30013-2002(пп. 6.2.3) | ГОСТ 16215-80 (прил. 1)ГОСТ 24366-80(пп. 6.2.5, 6.2.8)ГОСТ 30013-2002(пп. 6.2.1, 6.2.2) |
| 23.10\*\* |  | 28.99/11.11628.99/25.039 | Пожарнаябезопасность | ГОСТ 12.2.003-91(пп. 2.1.1, 2.1.10, 2.1.11.1, 2.1.16)ГОСТ 16215-80(пп. 3.8, 3.12) | ГОСТ 24282-97(пп. 5.1.1) |
| 23.11\*\* |  | 28.99/11.11628.99/29.12128.99/35.06328.99/39.000 | Электрооборудование, освещение и сигнализация | ГОСТ 12.2.003-91(пп. 2.1.8, 2.1.11, 2.1.19.1)ГОСТ 16215-80(пп. 3.6, 3.14, 3.15)ГОСТ 18962-97(пп. 5.2, 7.2-7.4, 7.8-7.11)ГОСТ 27270-87 (п. 2.5)ГОСТ 30871-2002(пп. 12.7, 10.1.3, 14.1.5.3)ГОСТ Р 51354-99(пп. 12.7, 10.1.3, 14.1.5.3) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.17)ГОСТ 24282-97(пп. 5.1, 5.5.5) |
| 23.12\*\* |  | 28.99/11.11628.99/29.121 | Требования к конструкциикабины (защитного навеса) | ГОСТ 16215-80 (п. 3.9)ГОСТ 18962-97 (п. 7.12)ГОСТ 29249-2001(пп. 3.1, 3.2, 4.4)ГОСТ 30871-2002(п. 12.2)ГОСТ 31608-2012 (п. 6.8)ГОСТ Р 51354-99(п. 12.2) | ГОСТ 24282-97 (п. 5.1)ГОСТ 29249-2001(пп. 4.1-4.3) |
| 23.13\*\* |  | 28.99/11.116 | Оборудование кабины | ГОСТ 16215-80 (п. 3.22)ГОСТ 30871-2002(пп. 13.3.4)ГОСТ Р 51354-99(пп. 13.3.4) | ГОСТ 24282-97(пп. 5.1.1) |
| 23.14\*\* |  | 28.99/11.11628.99/29.061 | Сиденьеоператора | ГОСТ 16215-80 (п. 3.21)ГОСТ 27270-87 (п. 2.6)ГОСТ 31608-2012(п. 3.2, разд. 5) | ГОСТ 24282-97 (п. 5.1)ГОСТ ИСО 5353-2003 |
| 23.15\*\* |  | 28.99/08.050 | Концентрация окиси углеродав кабине | ГОСТ 12.1.005-88(прил. 2)ГОСТ 16215-80 (п. 3.10) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.16) |
| 23.18\*\* |  | 28.99/35.059 | Вибрация нарабочем месте оператора | ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 16215-80 (п. 3.11)ГОСТ 18962-97 (п. 7.16)ГОСТ 30871-2002(п. 13.2)ГОСТ 31608-2012 (п. 8.2)ГОСТ Р 51354-99(п. 13.2) | ГОСТ 12.1.012-2004 (прил. А)ГОСТ 24282-97 (п. 5.10)ГОСТ 31193-2004ГОСТ 31421-2010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23.19\*\* | Автопогрузчики, машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта | 28.99/11.11628.99/29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ 16215-80 (п. 3.23)ГОСТ 30871-2002(п. 13.4)ГОСТ 31608-2012 (п. 7.1)ГОСТ Р 51354-99(п. 13.4) | ГОСТ 31608-2012(пп. 7.2-7.6) |
| 23.20\*\* |  | 28.99/11.11628.99/29.061 | Требованияк органам управления | ГОСТ 16215-80(пп. 2.1.10а, 2.4.7-2.4.9, 3.24-3.26, 3.28)ГОСТ 18962-97(пп. 5.5.1, 5.5.5-5.5.7, 5.5.10-5.5.17, 7.6, 7.7)ГОСТ 25940-83ГОСТ 30871-2002(пп. 8.3-8.5, разд. 9)ГОСТ 31608-2012(пп. 3.3, 6.1-6.4, 6.6, 6.7)ГОСТ Р 51354-99(пп. 8.3-8.5, разд. 9) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.8)ГОСТ 24282-97(пп. 5.1, 5.8.2, 5.8.3)ГОСТ ИСО 5353-2003 |
| 23.21\*\* |  | 28.99/29.040 | Определение массы | ГОСТ 16215-80 (п. 1.2)ГОСТ 24366-80 (п. 1.2)ГОСТ 27270-87 (п. 2.4)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 24282-97(пп. 5.2.12) |
| 23.24\*\* |  | 28.99/38.000 | Тяговые усилия | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 24282-97(пп. 5.8.5) |
| 23.25\*\* |  | 28.99/29.04028.99/38.000 | Расход топлива | ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.11) |
| 23.26\*\* |  | 28.99/11.11628.99/39.000 | Микроклимат | ГОСТ 16215-80 (п. 3.22)ГОСТ 30871-2002(пп. 13.3.2, 13.3.3)ГОСТ Р 51354-99(пп. 13.3.2, 13.3.3) | ГОСТ 24282-97 (п. 5.1) |
| 23.27\*\* |  | 28.99/11.116 | Маркировка | ГОСТ 18962-97 (пп. 5.6.1)ГОСТ 24366-80 (п. 7.1)ГОСТ 30013-2002(разд. 7)ГОСТ 30871-2002(разд. 5)ГОСТ Р 51354-99(разд. 5) | ГОСТ 24282-97(пп. 5.1.1) |
| 23.28\*\* |  | 28.99/11.11628.99/29.061 | Доступ нарабочее место оператора | ГОСТ 12.2.003-91(пп. 2.1.7, 2.2.3)ГОСТ 30871-2002(пп. 12.1.1, 12.4.4, 12.5.2)ГОСТ 31608-2012(разд. 4)ГОСТ Р 51354-99(пп. 12.1.1, 12.4.4, 12.5.2) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.1, 4.2) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23.29\*\* | Автопогрузчики, машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта | 28.99/11.116 | Общиетребования к конструкции | ГОСТ 16215-80(пп. 2.1.8-2.1.11)ГОСТ 18962-97(пп. 5.1.5, 5.1.9, 5.1.10)ГОСТ 30013-2002(пп. 4.5, 5.1, 5.2, 5.4, 5.5)ГОСТ 30871-2002(пп. 10.1.1, 10.1.2)ГОСТ Р 51354-99(пп. 10.1.1, 10.1.2) | ГОСТ 24282-97 (п. 5.1) |
| 23.30\*\* |  | 28.99/11.11628.99/39.000 | Защитныеустройства | ГОСТ 18962-97(пп. 5.1.6, 5.1.11)ГОСТ 30871-2002(пп. 12.3-12.6)ГОСТ Р 51354-99(пп. 12.3-12.6) | ГОСТ 24282-97(пп. 5.1, 5.8.6) |
| 24.1\*\* | Прицепы и полуприцепы тракторные | 29.20/11.116 | Требования к конструкции | СТБ 2216-2011(пп. 4.1.7, 4.1.10, 4.1.13, 4.1.15-4.1.17)ГОСТ 10000-2017(пп. 4.1.6, 4.1.7, 4.1.10, 4.1.13, 4.1.15-4.1.18) | ГОСТ 28307-2013(пп. 6.1.2, 6.1.9) |
| 24.2\*\* |  | 29.20/29.061 | Геометрические параметры | СТБ 2216-2011(пп. 4.1.8, 4.1.9, 4.1.14)ГОСТ 10000-2017(пп. 4.1.8, 4.1.9, 4.1.14, 5.2)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 28307-2013(пп. 6.1.3, 6.1.10, 6.1.11)ГОСТ 26025-83(пп. 4.1, 4.5, 4.7) |
| 24.3\*\* |  | 29.20/29.040 | Показателимасс | СТБ 2216-2011 (пп. 5.16)ГОСТ 10000-2017(пп. 5.15)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 28307-2013(пп. 6.1.3, 6.3.14)ГОСТ 26025-83 (п. 4.2) |
| 24.5\*\* |  | 29.20/29.061 | Маневренность прицепа | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 28307-2013(пп. 6.1.6) |
| 24.6\*\* |  | 29.20/11.11629.20/29.061 | Электрооборудование, внешние световые приборы | СТБ 2216-2011(пп. 4.1.11, 4.1.12)ГОСТ 3940-2004ГОСТ 8769-75ГОСТ 10000-2017(пп. 4.1.11, 4.1.12)ГОСТ 32431-2013 | ГОСТ 28307-2013(пп. 6.3.1, 6.3.9) |
| 24.8\*\* |  | 29.20/11.11629.20/29.061 | Сцепныеустройства | СТБ 2216-2011 (пп. 4.1.2)ГОСТ 10000-2017(пп. 4.1.2) | ГОСТ 28307-2013(пп. 6.1.5) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.9\*\* | Прицепы и полуприцепы тракторные | 29.20/11.11629.20/29.13729.20/39.000 | Расположение рукояток запорных устройств, усилия на рукоятках, статическое давление сцепной петли | СТБ 2216-2011(пп. 4.1.3, 4.4)ГОСТ 10000-2017(пп. 4.1.3, 4.4) | ГОСТ 28307-2013(пп. 6.1.7, 6.3.6) |
| 24.11\*\* |  | 29.20/11.116 | Знакибезопасности | СТБ 2216-2011(пп. 5.13, 5.14, 5.17)ГОСТ 10000-2017(пп. 5.12, 5.13, 5.16) | ГОСТ 28307-2013(пп. 6.3.4) |
| 24.12\*\* |  | 29.20/11.11629.20/39.000 | Требованиябезопасности | ГОСТ EN 1853-2022ГОСТ ISO 4254-1-2013СТБ 2216-2011(пп. 5.2, 5.3, 5.8, 5.11, 5.12, 5.15, 5.18)ГОСТ 10000-2017(пп. 5.1, 5.3, 5.4, 5.14, 5.17-5.21) | ГОСТ EN 1853-2022 (разд. 5)ГОСТ 28307-2013(пп. 6.3.2, 6.3.3, 6.3.6, 6.3.12, 6.3.13) |
| 25.1\*\* | Машиныпогрузочные шахтные | 28.92/11.11628.92/29.061 | Основныепоказатели | ГОСТ 26917-2000(пп. 5.5.4, 5.5.5)ГОСТ Р 55159-2012Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 26917-2000 (табл. 2 пп. 1-20)ГОСТ Р 55159-2012 |
| 25.2\*\* |  | 28.92/11.11628.92/39.000 | Общиетребованиябезопасности | ГОСТ 26917-2000 (п. 5.8)ГОСТ Р 55159-2012 | ГОСТ 26917-2000(табл. 2 пп. 23-30)ГОСТ Р 55159-2012 |
| 25.3\*\* |  | 28.92/11.11628.92/29.061 | Рабочее место оператора | ГОСТ 12.2.106-85ГОСТ 26917-2000(пп. 5.4.1)ГОСТ Р 55159-2012 | ГОСТ ИСО 5353-2003ГОСТ 26917-2000(табл. 2 п. 21)ГОСТ Р 55159-2012 |
| 25.4\*\* |  | 28.92/11.11628.92/29.13728.92/39.000 | Органыуправления | ГОСТ 12.2.106-85ГОСТ 26917-2000(пп. 5.4.2)ГОСТ Р 55159-2012 | ГОСТ 26917-2000(табл. 2 п. 22)ГОСТ Р 55159-2012 |
| 25.5\*\* |  | 28.92/11.116 | Маркировка | ГОСТ 26917-2000(п. 5.11)ГОСТ Р 55159-2012 | ГОСТ Р 55159-2012(пп. 7.3.6) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.1\*\* | Машины сельско-хозяйственные | 28.30/11.11628.30/29.06128.30/29.121 | Системыдоступа | ГОСТ ISO 4252-2015ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 4.5, 4.6, 5.1.1, 5.1.5)СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.3.5-5.3.8, 5.3.12.2, 5.3.12.4, 5.4)ГОСТ ISO 26322-1-2012 (пп. 4.4.1)ГОСТ 12.2.042-2013(п. 5.3)ГОСТ 12.2.111-2020(п. 4.10)ГОСТ 12.2.120-2005(пп. 3.8, 5)ГОСТ 33241-2015 (п. 8.3)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.3.5-5.3.8) | ГОСТ 12.2.002-2020(п. 4.2)ГОСТ 27256-87 |
| 26.3\*\* |  | 28.30/11.11628.30/25.039 | Пожарнаябезопасность | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 5.1.6)СТБ ISO 4254-7-2012(п. 5.10)ГОСТ 12.1.004-91(пп. 2.1-2.3, 3.1)ГОСТ 12.2.019-2015(пп. 3.8, 6.3, 6.5-6.11)ГОСТ 12.2.111-2020(п. 4.7)СТБ 1556-2005 (разд. 4)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (п. 5.10) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.19)СТБ 1556-2005(пп. 5.3.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1-5.6.3) |
| 26.4\*\* |  | 28.30/11.11628.30/30.000 | Предупредительное и сигнальное оборудование | СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.3.10, 7.4)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.15)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.6.3, 4.9.2)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.3.10, 7.4) | ГОСТ ISO 9533-2012 (разд. 4, 5, пп. 6.1-6.3)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.15) |
| 26.5\*\* |  | 28.30/11.11628.30/39.000 | Техническоеобслуживание | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 4.14.1, 4.14.2)СТБ ISO 4254-7-2012(п. 5.9)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.9)ГОСТ 12.2.111-2020(п. 4.13)ГОСТ 26336-97ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (п. 5.9) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.1, 4.2)ГОСТ 26026-83 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.6\*\* | Машины сельско-хозяйственные | 28.30/11.11628.30/25.039 | Электрооборудование | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 4.9, 5.3)СТБ ISO 4254-7-2012(п. 5.16)ГОСТ 12.2.007.0-75ГОСТ 12.2.019-2015(пп. 6.18-6.20)ГОСТ 12.2.042-2013(разд. 6)СТБ 1556-2005 (п. 4.5)ГОСТ 3940-2004ГОСТ ISO 26322-1-2012 (п. 4.7)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (п. 5.16)ГОСТ Р 52230-2004 | ГОСТ 12.2.002-2020(п. 4.1)СТБ 1556-2005(пп. 5.5.1, 5.5.2) |
| 26.7\*\* |  | 28.30/11.11628.30/39.000 | Защита отопасностей | ГОСТ EN 703-2012(пп. 5.4-5.7)ГОСТ ЕН 745-2004(пп. 4.2.1, 4.3, 4.4)ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 4.7, 4.8, 5.1.8, 5.4, 5.5, 6.4)СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.3.9, 5.8, 5.9.3, 5.13, 7.2)ГОСТ ISO 4254-11-2013ГОСТ ISO 26322-1-2012 (пп. 4.5, 4.12, 4.13)ГОСТ 12.2.019-2015(пп. 3.16, 6.2, 6.9, 6.12-6.16)ГОСТ 12.2.042-2013(пп. 7.2.4, разд. 9)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.9.1, 4.9.6)ГОСТ 33241-2015(пп. 8.7, разд. 10, 11)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.3.9, 5.8, 5.9.3, 5.13, 7.2) | ГОСТ EN 703-2012(пп. 5.8, 6.2)ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.1, 4.2) |
| 26.8\*\* |  | 28.30/11.116 | Сигнальные цвета и знаки безопасности | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 4.8.1.4, 8.2, 8.3.3)СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.11, 10.2.3)СТБ ISO 11684-2021ГОСТ ISO 26322-1-2012 (п. 5.2)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 6.17)ГОСТ 12.2.042-2013 (пп. 9.3.1, 9.3.5, 12.2)ГОСТ 12.4.026-2015ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.11, 10.2.3) | ГОСТ 12.2.002-2020(п. 4.1) |
| 26.9\*\* | Машины сельско-хозяйственные | 28.30/11.116 | Маркировка | ГОСТ EN 703-2012(п. 7.2)ГОСТ ЕН 745-2004(п. 6.2)ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 8.3)СТБ ISO 4254-7-2012(п. 10.2)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (п. 10.2) | ГОСТ 12.2.002-2020(п. 4.1) |
| 26.10\*\* |  | 28.30/29.061 | Габаритныеразмеры | ГОСТ 12.2.019-2015(п. 7.4)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.5.1)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель. | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.7)ГОСТ 26025-83 (п. 4.1) |
| 26.11\*\* |  | 28.30/11.11628.30/29.061 | Внешниесветовыеприборы | ГОСТ 12.2.019-2015(пп. 7.6, 7.7)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.5.1, 4.6)ГОСТ 32431-2013 | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.1, 4.2)ГОСТ 27256-87 |
| 26.12\*\* |  | 28.30/11.11628.30/29.061 | Рабочееоборудование, устройство для быстрой смены рабочего оборудования | ГОСТ EN 12525-2012СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.5, 5.6)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.4.1-4.4.4)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.5, 5.6) | ГОСТ EN 12525-2012 (разд. 5)ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.1, 4.2) |
| 26.13\*\* |  | 28.30/11.11628.30/39.000 | Требования к системам, узлам и агрегатам | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 5.1.8, 5.4, 5.6)СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.2.3)ГОСТ ISO 26322-1-2012 (пп. 4.3.2)ГОСТ 12.2.019-2015(пп. 6.1, 6.6-6.8, 7.1-7.3)ГОСТ 12.2.042-2013(пп. 5.1, 8.1, 8.2)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.9.3-4.9.6)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.2.3) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.1, 4.2) |
| 26.14\*\* |  | 28.30/11.11628.30/26.14128.30/35.062 | Пневмоприводы | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 4.11)ГОСТ ISO 4414-2016ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.7)ГОСТ 12.2.042-2013(пп. 5.2.1, 5.2.2, 5.2.4-5.2.6, 5.2.8) | ГОСТ ISO 4414-2016 (разд. 6)ГОСТ 12.2.002-2020(п. 4.1) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.15\*\* | Машины сельско-хозяйственные | 28.30/11.11628.30/26.14128.30/35.062 | Гидроприводы | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 4.10)СТБ ISO 4254-7-2012(п. 5.15)ГОСТ ISO 4413-2016ГОСТ ISO 26322-1-2012 (п. 4.8)ГОСТ 12.2.019-2015(пп. 3.6, 6.4)ГОСТ 12.2.042-2013(пп. 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.2.8)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.4.5)СТБ 1556-2005 (п. 4.4)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (п. 5.15) | ГОСТ ISO 4413-2016 (разд. 6)СТБ 1556-2005 (п. 5.4)ГОСТ 17108-86 (п. 2.1) |
| 26.16\*\* |  | 28.30/11.11628.30/38.000 | Тормозныесистемы | ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.17)ГОСТ 12.2.111-2020(п. 4.3) | ГОСТ ISO 11512-2011ГОСТ 12.2.002.3-91ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.6) |
| 26.17\*\* |  | 28.30/11.11628.30/38.000 | Требованияк рулевомууправлению | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 5.1.3.2)ГОСТ ISO 26322-1-2012 (п. 4.16)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.18)ГОСТ 33679-2015 | ГОСТ ISO 789-11-2013ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.1, 4.2) |
| 26.18\*\* |  | 28.30/11.116 | Требования к конструкциикабины | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 5.1.7.2)СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.3.12.2.1, 6.2, 7.1)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.13)ГОСТ 12.2.120-2015(пп. 3.6, 3.9, 4.1-4.5,4.7-4.9)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.3.12.2.1, 6.2, 7.1) | ГОСТ 12.2.002-2020(п. 4.1) |
| 26.19\*\* |  | 28.30/29.061 | Размеры кабины и рабочего места оператора | ГОСТ ISO 4252-2015ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 5.1.3.3, 5.1.4)СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.3.3, 5.3.4, 5.3.12.3)ГОСТ ISO 26322-1-2012 (пп. 4.4.2)ГОСТ 12.2.019-2015(пп. 3.11, 3.13)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.11.1)ГОСТ 12.2.120-2015(пп. 3.2-3.3)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.3.3, 5.3.4, 5.3.12.3) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.8)ГОСТ ИСО 5353-2003 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.20\* | Машины сельско-хозяйственные | 28.30/11.11628.30/29.06128.30/29.121 | Требованияк сиденьюоператора | ГОСТ ISO 3776-1-2012ГОСТ ISO 3776-2-2018ГОСТ ИСО 4253-2005ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 5.1.2)СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.3.1, 5.3.2)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.11.1)ГОСТ 12.2.120-2015(п. 6.3)ГОСТ 20062-96(разд. 4, 5, п. 8.1)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.3.1, 5.3.2) | ГОСТ ISO 3776-2-2018ГОСТ ИСО 5353-2003ГОСТ 20062-96(пп. 7.1-7.6, 7.10, 7.11) |
| 26.21\*\* |  | 28.30/08.153 | Концентрация пыли в кабине | ГОСТ 12.1.005-88(прил. 2)ГОСТ 12.2.042-2013(пп. 7.2.1)ГОСТ 12.2.120-2015(п. 6.4) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.15) |
| 26.22\*\* |  | 28.99/35.06028.99/35.06228.99/35.06528.99/35.070 | Микроклимат. Системывентиляции и герметизации кабины | СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.3.12.5)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.13)ГОСТ 12.2.120-2015(пп. 3.10, 6.1, 6.2)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.3.12.5) | ГОСТ ИСО 14269-2-2003ГОСТ ИСО 14269-5-2003ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.14) |
| 26.25\*\* |  | 28.30/08.050 | Концентрация окиси углеродав кабине | ГОСТ 12.1.005-88(прил. 2)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.13)ГОСТ 12.2.042-2013(пп. 7.2.1)ГОСТ 12.2.120-2015(п. 6.5) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.16) |
| 26.26\*\* |  | 28.30/35.059 | Вибрация | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 4.3)ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.14)ГОСТ 12.2.042-2013(пп. 7.2.3)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.11.4) | ГОСТ ИСО 5008-2004ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.13)ГОСТ 31323-2006 |
| 26.27\*\* |  | 28.30/11.11628.30/29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ EN 703-2012(п. 5.3)ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 5.1.7.1)СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.3.11)ГОСТ 12.2.019-2015 (разд. 4)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.11.3)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.3.11) | ГОСТ EN 703-2012(п. 6.1)ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.9)ГОСТ 12.2.002.4-91 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.28\*\* | Машины сельско-хозяйственные | 28.30/11.11628.30/35.063 | Освещенность | ГОСТ 12.2.019-2015 (разд. 5)ГОСТ 12.2.042-2013(пп. 7.2.5)ГОСТ 12.2.120-2015(п. 4.6) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.17) |
| 26.29\*\* |  | 28.30/11.11628.30/29.06128.30/29.137 | Требованияк органам управления | ГОСТ EN 703-2012(п. 5.2)ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 4.4.2-4.4.6, 5.1.3.1, 6.1)СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.2.1, 5.2.2, 5.12)ГОСТ ISO 15077-2014ГОСТ ISO 26322-1-2012 (п. 4.3)ГОСТ 12.2.019-2015(пп. 3.13, 3.20)ГОСТ 12.2.042-2013(п. 7.3)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.12.1-4.12.4)ГОСТ 12.2.120-2015(пп. 6.6-6.15)ГОСТ 21753-76ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.2.1, 5.2.2, 5.12) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.1, 4.2, 4.2.10) |
| 26.30\*\* |  | 28.30/11.116 | Обозначение функционального назначения органовуправленияи приборов | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 4.4.1)СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.2.1.1)ГОСТ 12.2.120-2015(п. 6.16)ГОСТ 26336-97ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.2.1.1) | ГОСТ 12.2.002-2020(п. 4.1) |
| 26.32 |  |  | Конструктив-ные параметры |  |  |
| 26.32.1\*\* |  | 28.30/29.040 | Масса | ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.3)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.3)ГОСТ 7057-2001(пп. 5.1.3)ГОСТ 26025-83 (п. 4.2) |
| 26.32.2\*\* |  | 28.30/29.061 | Колея, база, дорожныйпросвет | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 7057-2001(пп. 5.1.1, 5.1.2)ГОСТ 26025-83(пп. 4.5, 4.7) |
| 26.32.3\*\* |  | 28.30/29.061 | Радиусповорота | ГОСТ 26025-83 (п. 4.6)ГОСТ 30752-2001 |
| 26.33\*\* |  | 28.30/38.000 | Тяговыехарактеристики | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 30745-2001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.35\*\* | Машины сельско-хозяйственные | 28.30/38.000 | Время перемещения рабочих органов | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27251-87 |
| 26.37\*\* |  | 28.30/36.08328.30/36.10028.30/36.140 | Показатели надежности |  | ТКП 282-2010ГОСТ 27.410-87ГОСТ 28286-89(пп. 4.5.1) |
| 26.38\*\* |  | 28.30/29.04028.30/38.000 | Расход топлива |  | ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.11) |
| 26.39\*\* |  | 28.30/29.040 28.30/29.061 | Давлениена грунт |  | ГОСТ 26953-86 |
| **Минский р-н, пос. Привольный, ул. Мира, 14** |
| 1.6\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.11628.99/29.06128.99/38.000 | Устойчивость | ГОСТ 31553-2012(п. 6.14)ГОСТ 31555-2012(пп. 5.1.3)ГОСТ EN 474-1-2013(п. 5.11)ГОСТ EN 474-4-2013(п. 5.5)ГОСТ EN 474-10-2012 (пп. 5.2.5)ГОСТ EN 474-11-2012 (п. 5.7)ГОСТ EN 13019-2012 (пп. 5.1.5, 5.9.2, 6.1)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 8)ГОСТ 19320-73ГОСТ 31553-2012(пп. 8.3.15)ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.18) |
| 1.32\*\* | 28.99/11.11628.99/35.063 | Освещение | ГОСТ 12.1.046-2014ГОСТ 12.2.011-2012(пп. 6.1.15, 9.6)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.2.6)ГОСТ 31555-2012 (п. 6.9)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.3.2.10)ГОСТ EN 13019-2012 (пп. 5.2.3) | ГОСТ 12.2.130-91(пп. 2.21-2.25)ГОСТ 23987-80(пп. 2.4.10.12)ГОСТ 30035-93(пп. 4.3.18)ГОСТ 31548-2012(пп. 8.3.16)ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.27)ГОСТ ЕN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 13019-2012 (разд. 8) |
| 20.5\*\* | Строительные и коммунальные машины | 28.99/29.040 | Массы машин в целом, рабочего оборудованияи составныхчастей | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ ISO 6016-2014 |
| 21.6\* | Машины и оборудование для лесного хозяйства | 28.30/11.11628.30/29.06128.30/38.000 | Статическая устойчивость | ГОСТ EN 13525-2012 (пп. 4.3.1)СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.13)ГОСТ ИСО 4254-4-2002 (пп. 5.4, разд. 12)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.11)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ EN 13525-2012 (пп. 5.2)ГОСТ 31594-2012(разд. 10)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.11) |
| 21.32\*\* |  | 28.30/11.11628.30/35.063 | Освещение | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.6)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.7)ГОСТ 31595-2012(пп. 6.4.14, 6.5.2) | ГОСТ 31594-2012(пп. 7.2.2-7.2.4) |
| 21.40.1\*\* |  | 28.30/29.040 | Масса | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 26025-83 (п. 4.2) |
| 23.7\* | Автопогрузчики, машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта | 28.99/11.11628.99/29.06128.99/38.000 | Устойчивость | ГОСТ 16215-80 (п. 3.1)ГОСТ 18962-97 (п. 7.15)ГОСТ 30871-2002 (п. 6.1)ГОСТ Р 51354-99 (п. 6.1) | ГОСТ ISO 22915-1-2014ГОСТ ISO 22915-3-2014ГОСТ 16215-80 (п. 3.1)ГОСТ 24282-97 (п. 5.9)ГОСТ 31203-2003ГОСТ Р 50609-93 |
| 23.21\*\* | 28.99/29.040 | Определение массы | ГОСТ 16215-80 (п. 1.2)ГОСТ 24366-80 (п. 1.2)ГОСТ 27270-87 (п. 2.4)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 24282-97(пп. 5.2.12) |
| 24.3\*\* | Прицепы и полуприцепы тракторные | 29.20/29.040 | Показателимасс | СТБ 2216-2011 (пп. 5.16)ГОСТ 10000-2017(пп. 5.15)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 28307-2013(пп. 6.1.3, 6.3.14)ГОСТ 26025-83 (п. 4.2) |
| 24.4\* |  | 29.20/29.06129.20/38.000 | Уголпоперечнойстатической устойчивости | СТБ 2216-2011(пп. 5.9, 5.10)ГОСТ 10000-2017(пп. 5.10, 5.11) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.4)ГОСТ 28307-2013(пп. 6.3.7, 6.3.8) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.2\* | Машины сельскохозяйственные | 28.30/11.11629.20/29.06128.30/38.000 | Устойчивость | ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.2)ГОСТ 12.2.111-2020(п. 4.2)ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 6.2) | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2, 4.2.4) |
| 26.20\* |  | 28.30/11.11628.30/29.06128.30/29.121 | Требованияк сиденьюоператора | ГОСТ ISO 3776-1-2012ГОСТ ISO 3776-2-2018ГОСТ ИСО 4253-2005ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 5.1.2)СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.3.1, 5.3.2)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.11.1)ГОСТ 12.2.120-2015 (п. 6.3)ГОСТ 20062-96(разд. 4, 5, п. 8.1)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.3.1, 5.3.2) | ГОСТ ISO 3776-2-2018ГОСТ ИСО 5353-2003ГОСТ 20062-96(пп. 7.1-7.6, 7.10, 7.11) |
| 26.32.1\*\* |  | 28.30/29.040 | Масса | ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.3), Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.3)ГОСТ 7057-2001(пп. 5.1.3)ГОСТ 26025-83 (п. 4.2) |
| **г. Минск, ул. 5-ый км МКАД, 23** |
| 1.11\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.11628.99/30.000 | Предупреди-тельное и сигнальное оборудование | ГОСТ 12.2.011-2012(п. 9.9)ГОСТ EN 474-1-2013(п. 5.9)ГОСТ EN 474-4-2013(п. 5.4)ГОСТ EN 474-5-2013 (пп. 5.6.4.4)ГОСТ EN 474-6-2013 (пп. 5.2.3)ГОСТ EN 474-11-2012 (п. 5.8)ГОСТ EN 500-1-2014 (пп. 5.14.1)ГОСТ ISO 9533-2012 (пп. 7.5, 8.1-8.3)ГОСТ 31556-2012(пп. 6.5.1) | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ ISO 9533-2012 (разд. 4-6, пп. 7.1-7.4) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.19\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные  | 28.99/11.11628.99/38.000 | Тормозныесистемы | ГОСТ 12.2.011-2012(п. 13.3)ГОСТ 26980-95 (п. 6.2)ГОСТ 31553-2012(п. 6.13)ГОСТ 31555-2012(п. 6.7)ГОСТ EN 474-1-2013(п. 5.7)ГОСТ EN 474-5-2013(пп. 5.5, 5.7, 5.8.2)ГОСТ EN 474-11-2012 (п. 5.6)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.7.6)ГОСТ EN 500-4-2014 (пп. 5.7.3.1)ГОСТ ISO 3450-2015ГОСТ ISO 10265-2013СТБ ISO 10268-2015 (п. 8.1) | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 474-5-2013 (прил. С)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ ISO 3450-2015ГОСТ ISO 10265-2013СТБ ISO 10268-2015 |
| 1.20\*\* |  машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/11.116 28.99/38.000 | Рулевоеуправление | ГОСТ 12.2.011-2012(п. 13.3)ГОСТ 31554-2012 (п. 6.5)ГОСТ 31555-2012 (п. 6.6)ГОСТ EN 474-1-2013(п. 5.6)ГОСТ EN 474-5-2013 (пп. 5.4, 5.8.1.1)ГОСТ EN 474-6-2013(п. 5.8)ГОСТ EN 474-8-2013(п. 5.4)ГОСТ EN 474-11-2012 (п. 5.5)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.3.4)СТБ EN 12643-2007ГОСТ ISO 5010-2011 | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)СТБ EN 12643-2007ГОСТ ISO 5010-2011ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.8) |
| 1.28\*\* |  | 28.99/35.067 | Уровень звукана рабочемместе оператора | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.003-2014ГОСТ 12.2.003-91(пп. 2.1.13)ГОСТ 12.2.011-2012(п. 8.1)ГОСТ 12.2.130-91(пп. 1.2.4)ГОСТ 31544-2012(пп. 6.1, 6.2)ГОСТ 31553-2012(п. 6.11)ГОСТ EN 474-1-2013 (пп. 5.13.1, 5.13.2.2, 7.2.1)ГОСТ EN 474-7-2013 (пп. 5.6.2)ГОСТ EN 474-10-2012 (пп. 5.5.2)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.18.2, 5.18.3) | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ ISO 6394-2016ГОСТ ISO 6396-2014ГОСТ ISO 11201-2016ГОСТ 30691-2001 |
| 1.30\*\* | Строительные и коммунальные машины:- бульдозеры;- погрузчики;- экскаваторы-погрузчики;- экскаваторы;- землевозы;- скреперы;- автогрейдеры;- траншеекопатели;- уплотняющие машины;- дорожные фрезы;- катки;- асфальтоукладчики;- погрузчики с телескопической стрелой;- подметальные  машины;- поливомоечные машины;- машины для содержания автомобильных дорог;- снегоочистители;- разбрасыватели | 28.99/35.067 | Внешний шум | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.003-2014ГОСТ 12.2.011-2012(п. 8.1)ГОСТ 31544-2012(п. 6.3)ГОСТ EN 474-1-2013(пп. 5.13.1, 5.13.2.1)ГОСТ EN 474-7-2013 (пп. 5.6.1)ГОСТ EN 474-10-2012 (пп. 5.5.1)ГОСТ EN 500-1-2014(пп. 5.18.2, 5.18.3) | ГОСТ EN 474-1-2013 (разд. 6)ГОСТ EN 500-1-2014 (разд. 6)ГОСТ ISO 6393-2016ГОСТ ISO 6395-2014ГОСТ 30691-2001ГОСТ 31275-2002 |
| 20.6\*\* | Строительные и коммунальные машины | 28.99/38.000 | Скоростидвижения | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27927-88 |
| 21.10\*\* | Машины и оборудование для лесного хозяйства | 28.30/11.11628.30/30.000 | Система предупреждающей сигнализации | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.5)ГОСТ ISO 9533-2012 (пп. 7.5, 8.1-8.3)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.4) | ГОСТ ISO 9533-2012 (разд. 4-6, пп. 7.1-7.4)ГОСТ ISO 11850-2022 (пп. 4.5.4) |
| 21.18\*\* |  | 28.30/11.11628.30/38.000 | Тормозныесистемы | СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.9)ГОСТ ИСО 4254-4-2002 (разд. 9)ГОСТ 34280-2017(п. 6.5)ГОСТ ISO 11169-2011ГОСТ ISO 11512-2011ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.8) | ГОСТ 31594-2012(пп. 3.1, 13.2)ГОСТ ISO 11169-2011ГОСТ ISO 11512-2011 |
| 21.19\*\* |  | 28.30/11.116 28.30/38.000 | Рулевоеуправление | СТБ EN 12643-2007СТБ ЕН 14861-2007(п. 4.10)ГОСТ ISO 5010-2011ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.9) | ГОСТ 31594-2012(п. 13.3)СТБ EN 12643-2007ГОСТ ISO 5010-2011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21.28\*\* | Машины и оборудование для лесного хозяйства | 28.30/35.067 | Уровень звукана рабочемместе оператора | ГОСТ EN 13525-2012(пп. 4.4.1)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.15)ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.003-2014ГОСТ 31595-2012(пп. 6.1.2) | ГОСТ EN 13525-2012 (прил. В)ГОСТ ISO 11201-2016ГОСТ 30691-2001ГОСТ 31594-2012(пп. 5.2.6) |
| 21.29\*\* |  | 28.30/35.067 | Внешний шум машин | ГОСТ EN 13525-2012(пп. 4.4.1)ГОСТ ISO 11850-2022 (п. 4.15) | ГОСТ EN 13525-2012 (прил. В)ГОСТ 30691-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 31594-2012(разд. 14) |
| 21.44\*\* |  | 28.30/38.000 | Скоростидвижения | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27927-88 |
| 24.7\*\* | Прицепы и полуприцепы тракторные | 29.20/11.11629.20/38.000 | Тормозныесистемы | СТБ 2216-2011(пп. 5.4-5.7)ГОСТ 4364-2020ГОСТ 10000-2017(пп. 5.5-5.8) | ГОСТ 12.2.002.3-91ГОСТ 28307-2013(пп. 6.3.10) |
| 26.4\*\* | Машины сельско-хозяйственные | 28.30/11.11628.30/30.000 | Предупредительное и сигнальное оборудование | СТБ ISO 4254-7-2012 (пп. 5.3.10, 7.4)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.15)ГОСТ 12.2.111-2020(пп. 4.6.3, 4.9.2)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (пп. 5.3.10, 7.4) | ГОСТ ISO 9533-2012 (разд. 4, 5, пп. 6.1-6.3)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.15) |
| 26.16\*\* |  | 28.30/11.11628.30/38.000 | Тормозныесистемы | ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.17)ГОСТ 12.2.111-2020(п. 4.3) | ГОСТ ISO 11512-2011ГОСТ 12.2.002.3-91ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.6) |
| 26.17\*\* |  | 28.30/11.11628.30/38.000 | Требованияк рулевомууправлению | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (пп. 5.1.3.2)ГОСТ ISO 26322-1-2012 (п. 4.16)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.18)ГОСТ 33679-2015 | ГОСТ ISO 789-11-2013ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.1, 4.2) |
| 26.23\*\* |  | 28.30/35.067 | Внешний шум машины | ГОСТ EN 703-2012(п. 5.9)ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 4.2)СТБ ISO 4254-7-2012(п. 5.14)ГОСТ ISO 26322-1-2012 (пп. 4.2.2)ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.4)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (п. 5.14) | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (прил. В)СТБ ISO 4254-7-2012 (прил. В)ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.12)ГОСТ 31275-2002ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (прил. В) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.24\*\* | Машины сельско-хозяйственные | 28.99/35.067 | Уровень звука на рабочем месте оператора | ГОСТ EN 703-2012(п. 5.9)ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 4.2)СТБ ISO 4254-7-2012(п. 5.14)ГОСТ ISO 26322-1-2012 (пп. 4.2.1)ГОСТ 12.1.003-83,ГОСТ 12.1.003-2014ГОСТ 12.2.019-2015(п. 3.4)ГОСТ 12.2.042-2013(пп. 7.2.2)ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (п. 5.14) | ГОСТ ISO 4254-1-2013 (прил. В)СТБ ISO 4254-7-2012 (прил. В)ГОСТ ISO 11201-2016ГОСТ 12.2.002-2020(пп. 4.2.11)ГОСТ 12.4.095-80ГОСТ Р ИСО 4254-7-2011 (прил. В) |
| 26.36\*\* |  | 28.30/38.000 | Скоростидвижения | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 30748-2001 |
| **Минский р-н, около д. Обчак** |
| 2.5\*\* | Погрузчики | 28.99/38.000 | Выполнение преодоления уклона | ГОСТ 31553-2012 (п. 6.14)ГОСТ 31555-2012(пп. 5.1.3)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 31555-2012(пп. 8.3.19) |
| 6.4\*\* | Бульдозеры | 28.99/38.000 | Проходимость | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 23734-98(разд. 12) |
| 11.5\*\* | Экскаваторы | 28.99/38.000 | Проходимость | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 23987-80(пп. 2.4.5.6, 2.4.5.7) |
| 20.6\*\* | Строительные и коммунальные машины | 28.99/38.000 | Скоростидвижения | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27927-88 |
| 21.44\*\* | Машины и оборудование для лесного хозяйства | 28.30/38.000 | Скоростидвижения | Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 27927-88 |
| 23.2\*\* | Автопогрузчики, машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта | 28.99/11.11628.99/38.000 | Тормозныесистемы | ГОСТ 16215-80 (п. 2.3)ГОСТ 18962-97 (п. 5.3)ГОСТ 30868-2002ГОСТ 30871-2002 (п. 7.1)ГОСТ Р 51348-99ГОСТ Р 51354-99 (п. 7.1) | ГОСТ 24282-97(пп. 5.1, 5.6)ГОСТ 30868-2002(пп. 3.4, 4.3)ГОСТ Р 51348-99(пп. 3.4, 4.3) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23.16\*\* | Автопогрузчики, машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта | 28.99/35.067 | Уровень звукана рабочемместе оператора | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.003-2014ГОСТ 16215-80 (п. 3.4)ГОСТ 18962-97 (п. 7.17)ГОСТ 24366-80 (п. 3.2)ГОСТ 30871-2002(п. 13.1)ГОСТ 31608-2012 (п. 8.1)ГОСТ Р 51354-99(п. 13.1) | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 24282-97 (п. 5.11)ГОСТ 24366-80(пп. 6.2.7)ГОСТ 30691-2001 |
| 23.17\*\* |  | 28.99/35.067 | Внешний шум машины | ГОСТ 16215-80 (п. 3.4)ГОСТ 18962-97 (п. 7.17)ГОСТ 30871-2002(п. 13.1)ГОСТ Р 51354-99(п. 13.1) | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.2.12)ГОСТ 23941-2002ГОСТ 24282-97 (п. 5.11)ГОСТ 30691-2001 |
| 23.22\*\* |  | 28.99/38.000 | Определение скоростидвижения | ГОСТ 18962-97 (п. 7.18)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 24282-97(пп. 5.2.15) |
| 23.23\*\* |  | 28.99/38.000 | Преодоление подъема | ГОСТ 16215-80 (п. 1.2)ГОСТ 18962-97(пп. 5.1.3)ГОСТ 27270-87 (п. 2.2)Техническая и эксплуатационная документация на конкретную модель | ГОСТ 24282-97(пп. 5.2.16) |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных