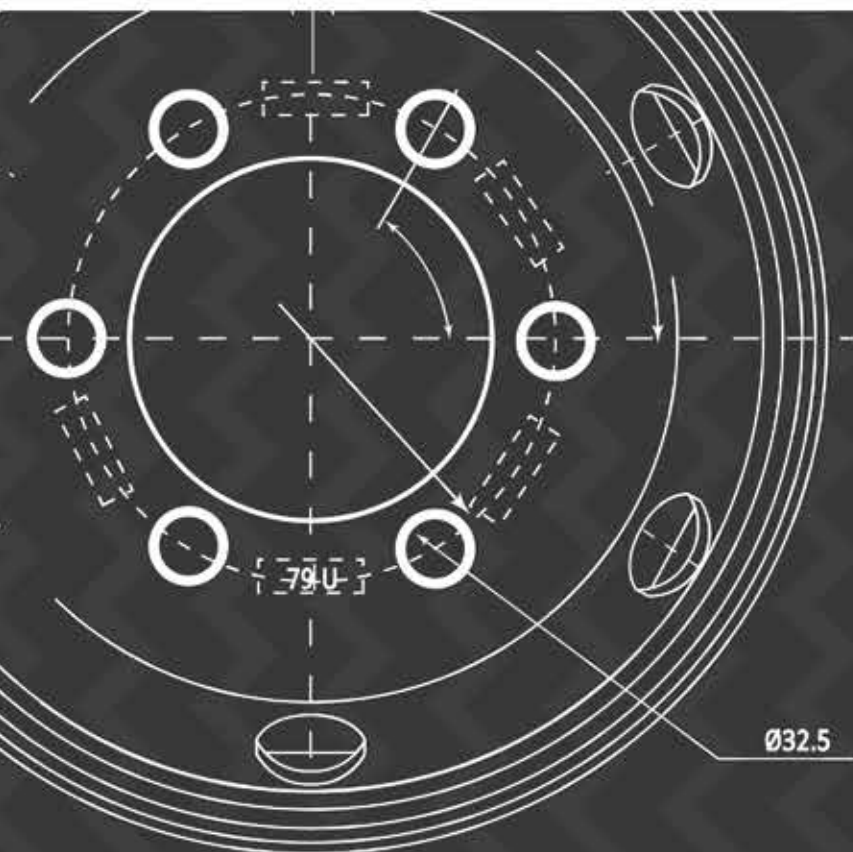


Колеса для коммерческого транспорта и техники



- **Дисковые колеса**
- **Бездисковые колеса**



kolesa.hartung.ru

kolesa@hartung.ru

+7 (495) 664-23-84

ОГЛАВЛЕНИЕ

Информация

О компании	4
Технические характеристики	6

Дисковые колеса

4.5Ex16	8
6.0x17.5	10
6.5x16	11
6.75x17.5	12
6.75x19.5	13
7.0-15	14
7.0-20	16
7.5-20	18
7.5x22.5	19
8Wx16	20
8.25x22.5	22
8.5-20	23
8.5-24	25
9.0-18	26
9.0x22.5	26
10.0-20	27
11Wx16	29
11.25-20	29
11.25-24	30
11.75x22.5	31
12.0-21	32
13.0-18	35
14.0x22.5	36
16.0-20	37
17.0-21	37
17.0-25	39
19.5-25	40

Бездисковые колеса

7.0-15	41
7.0-20	41
8.5-20	41
10.0-20	42
10.0-24	42
11.25-24	42
13.0-18	42
13.0-25	43
15.0-33	43
17.0-21	43
17.0-25	43
19.5-25	44
22.0-25	44
24.0-25	44

НА ПРОТЯЖЕНИИ ПОКОЛЕНИЙ

ПРОГРЕСС У НАС

В ТРАДИЦИИ



ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод» сегодня — это современное производство с богатой историей!

Площадь завода — **100 000 кв.м.**

Площадь колесного цеха — **40 000 кв.м.**

Численность сотрудников
колесного производства — **450 человек**



Компания ХАРТУНГ — это часть крупного холдинга, эксклюзивно занимающаяся дистрибьюцией колесной продукции ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод» под маркой HARTUNG с 2006 года.

ООО «ХАРТУНГ» осуществляет оперативную гарантийную сервисную поддержку колесной продукции HARTUNG, обладая развитой сетью партнеров по всей территории России.



Производство колесной продукции сертифицировано по стандартам **ISO 14001, ISO 9001, IATF 16949**. Используются процессы быстрой переналадки, и инструменты бережливого производства, «Кайдзен».

ПРОИЗВОДСТВО КОЛЕСНОЙ ПРОДУКЦИИ

КАЧЕСТВО

С САМОГО НАЧАЛА

3

линии по производству профилированных колес

4

линии штамповки дисков

5

линий по производству ободьев из горячекатаных профилей

4

линии по производству колес различных типов

8

линий по сборке и сварке колес

2

линии окраски с катафорезным грунтованием: безвоздушное распыление и порошковая окраска

Техническое превосходство колес HARTUNG

Особая сталь отечественного производства

Качественная конструкционная сталь позволяет колесам сохранять прочность в широком температурном диапазоне.

Контроль прочностных характеристик колес

Строгий контроль основных геометрических параметров и успешные испытания на усталость при изгибе с вращением и динамической реальной нагрузке.

Соответствие Европейским стандартам

Конструкции колес разработаны в соответствии с действующими Европейскими стандартами, что позволяет HARTUNG быть на одном уровне с лидерами мирового колесного рынка.

Покрытие по ГОСТ

Использование высококачественных материалов на современном оборудовании обеспечивает колесам HARTUNG не только превосходным лакокрасочным покрытием, но и надежной противокоррозионной защитой.



Все колеса маркируются в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного Союза, наносится товарный знак завода-изготовителя, дата производства (месяц, год), условное обозначение обода, номер колеса по каталогу.

Размеры колеса указаны в его условном обозначении:

- знак «х» между шириной и диаметром показывает, к какой группе принадлежит обод:
 - «х» – неразборный обод
 - «-» – разборный обод
- **9.0** – посадочная ширина обода в дюймах
- **22.5** – диаметр обода в дюймах
- **10** – количество крепежных отверстий
- **335** – диаметр расположения крепежных отверстий, мм (PCD)
- **d281** – диаметр центрального отверстия в мм
- **ET162** – вылет обода в мм

9.0x22.5 10/335 d281 ET162

Конструкция колес для грузовых автомобилей



4.5Ex16

Дисковые колеса



HARTUNG 4.5Ex16
4/98 d60.5 ET21



HARTUNG 4.5Ex16
5/175 d135 ET-25

Типоразмер	4.5Ex16	4.5Ex16
Наименование	HARTUNG 4.5Ex16 4/98 d60.5 ET21	HARTUNG 4.5Ex16 5/175 d135 ET-25
Ширина обода, дюймы	4,5E	4,5E
Диаметр обода, дюймы	16	16
Номер чертежа	4,5E-16.3101012 СБ	36.3101010-A2 СБ
Применяемость	Тракторы Т-25, Т-29, Т-30, Т-40М, жатки	Посевной комплекс Кузбасс Кемерово
Рекомендуемая шина	180-406(6,5-16); 170-406(6,0-16)	180-406(6,5-16); 170-406(6,0-16)
Категория	Сельхозтехника	Сельхозтехника
Нагрузка, кгс	440	750
Вылет обода внутренний, мм	21	-25
Вылет обода внешний, мм	25	-21
Толщина диска, мм	4	4
Диаметр центрального отверстия, мм	60.5	135
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	98	175
Диаметр крепежных отверстий, мм	13.5	20
Количество крепежных отверстий	4	5
Максимальный вес, кг	10.7	9,1
Количество штук в палете	72	72
Тип центровки	По конусным фаскам	По конусным фаскам
Форма отверстия под крепления	Коническая фаска 60°	Коническая фаска 90°
Посадочный конус, град	—	—



6.0x17.5

Дисковые колеса



HARTUNG 6.0x17.5
10/225 d176 ET121.5



HARTUNG 6.0x17.5
5/208 d150 ET106



HARTUNG 6.0x17.5
6/205 d161 ET115



HARTUNG 6.0x17.5
6/222.25 d164 ET118

Типоразмер	6.0x17.5	6.0x17.5	6.0x17.5	6.0x17.5
Наименование	HARTUNG 6.0x17.5 10/225 d176 ET121.5	HARTUNG 6.0x17.5 5/208 d150 ET106	HARTUNG 6.0x17.5 6/205 d161 ET115	HARTUNG 6.0x17.5 6/222.25 d164 ET118
Ширина обода, дюймы	6,0	6,0	6,0	6,0
Диаметр обода, дюймы	17,5	17,5	17,5	17,5
Номер чертежа	167.503.3101012-10 СБ	167.503.3101012-50 СБ	167.503.3101012-22 СБ	167.503.3101012-01 СБ
Применяемость	TATA	Автобусы NAGAZ, Hyundai HD-65	TATA, Hyundai HD-78 (с 2016 г.в.)	ISUZU, автобусы Богдан, Hyundai HD-78 (до 2016 г.в.), HINO 300
Рекомендуемая шина	215/75R17,5; 205/75R17,5; 205/65R17,5; 8,0R17,5; 8,5R17,5; 9,0R17,5; 9,5R17,5, 225/75R17,5	215/75R17,5; 205/75R17,5; 205/65R17,5; 8,0R17,5	215/75R17,5; 205/75R17,5; 205/65R17,5; 8,0R17,5	215/75R17,5; 205/75R17,5; 205/65R17,5; 8,0R17,5
Категория	Малотоннажные	Малотоннажные	Малотоннажные	Малотоннажные
Нагрузка, кгс	2725	1850	1850	1850
Вылет обода внутренний, мм	121,5	106	115	118
Вылет обода внешний, мм	133	115	123,5	127
Толщина диска, мм	11,5	9	8,5	8,5
Диаметр центрального отверстия, мм	176	150	161	164
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	225	208	205	222,25
Диаметр крепежных отверстий, мм	26	32,5	21	32,5
Количество крепежных отверстий	10	5	6	6
Максимальный вес, кг	22,5	22,5	23,4	19,6
Количество штук в палете	24	24	24	24
Тип центровки	По центральному отверстию	По сферическим фаскам	По центральному отверстию	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	-	Сферическая фаска R22	-	Сферическая фаска R22
Посадочный конус, град	-	-	-	-

6.5x16

Дисковые колеса



HARTUNG 6.5x16
6/205 d161 ET123



HARTUNG 6.5x16
6/222.25 d164 ET123



HARTUNG 6.5x16
5/203.2 d146 ET115

Типоразмер	6.5x16	6.5x16	6.5x16
Наименование	HARTUNG 6.5x16 6/205 d161 ET123	HARTUNG 6.5x16 6/222.25 d164 ET123	HARTUNG 6.5x16 5/203.2 d146 ET115
Ширина обода, дюймы	6,5	6,5	6,5
Диаметр обода, дюймы	16	16	16
Номер чертежа	5301.3101012-01 СБ	167.5301.3101012-30 СБ	167.5301.3101012-20 СБ
Применяемость	ЗИЛ-5301 "Бычок", автобус ЗИЛ-325000	BAW Fenix 1065	BAW Fenix 1044
Рекомендуемая шина	225/75R16C; 215/75R16C	225/75R16C; 215/75R16C	225/75R16C; 215/75R16C
Категория	Малотоннажные	Малотоннажные	Малотоннажные
Нагрузка, кгс	1450	1500	1100
Вылет обода внутренний, мм	123	123	115
Вылет обода внешний, мм	131	132	124
Толщина диска, мм	8	9	9
Диаметр центрального отверстия, мм	161	164	146
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	205	222,25	203,2
Диаметр крепежных отверстий, мм	21	32	29
Количество крепежных отверстий	6	6	5
Максимальный вес, кг	21	17,5	18,3
Количество штук в палете	42	42	42
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	-	-	Сферическая фаска R22
Посадочный конус, град	-	-	-

6.75x17.5

Дисковые колеса



HARTUNG 6.75x17.5
10/225 d176 ET132.5



HARTUNG 6.75x17.5
6/205 d161 ET0



HARTUNG 6.75x17.5
6/205 d161 ET130



HARTUNG 6.75x17.5
8/275 d221 ET130

Типоразмер	6.75x17.5	6.75x17.5	6.75x17.5	6.75x17.5
Наименование	HARTUNG 6.75x17.5 10/225 d176 ET132.5	HARTUNG 6.75x17.5 6/205 d161 ET0	HARTUNG 6.75x17.5 6/205 d161 ET130	HARTUNG 6.75x17.5 8/275 d221 ET130
Ширина обода, дюймы	6,75	6,75	6,75	6,75
Диаметр обода, дюймы	17,5	17,5	17,5	17,5
Номер чертежа	167.507.3101012-20 СБ	167.505.3101012-50	506.3101012ПП	505.3101012 СБ
Применяемость	Полуприцепы-тяжеловозы HARTUNG, Политранс, ЧМЗАП	Низкорамные прицепы и полуприцепы	Mercedes-814, 815, Foton-1093, 1095, ПАЗ-3237	МАЗ-4370 Зубренок, автобусы МАЗ-106, 256, 437040, КАМАЗ
Рекомендуемая шина	215/75R17,5; 235/75R17,5; 205/75R17,5; 205/65R17,5	215/75R17,5; 235/75R17,5	215/75R17,5; 235/75R17,5	215/75R17,5; 235/75R17,5
Категория	Прицепная техника	Прицепная техника	Грузовые	Автобусы
Нагрузка, кгс	2725	2000	2000	2000
Вылет обода внутренний, мм	132,5	0	130	130
Вылет обода внешний, мм	145	10	140	140
Толщина диска, мм	12,5	10	10	10
Диаметр центрального отверстия, мм	176	161	161	221
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	225	205	205	275
Диаметр крепежных отверстий, мм	26	21	21	24
Количество крепежных отверстий	10	6	6	8
Максимальный вес, кг	28	23,5	29,5	28
Количество штук в палете	24	24	24	24
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По сферическим фаскам	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	-	-	Сферическая фаска R16	-
Посадочный конус, град	-	-	-	-

6.75x19.5

Дисковые колеса



HARTUNG 6.75x19.5
6/222.25 d164 ET135



HARTUNG 6.75x19.5
8/275 d221 ET135

Типоразмер	6.75x19.5	6.75x19.5
Наименование	HARTUNG 6.75x19.5 6/222.25 d164 ET135	HARTUNG 6.75x19.5 8/275 d221 ET135
Ширина обода, дюймы	6,75	6,75
Диаметр обода, дюймы	19,5	19,5
Номер чертежа	167.510.3101012-21ПП	167.510.3101012-01ПП
Применяемость	Автобусы ПАЗ	Автобусы ПАЗ, грузовики КАМАЗ-4308, MAN, Hyundai HD-120, Газон NEXT
Рекомендуемая шина	245/70R19,5; 265/70R19,5	245/70R19,5; 265/70R19,5
Категория	Автобусы	Автобусы
Нагрузка, кгс	2500	2500
Вылет обода внутренний, мм	135	135
Вылет обода внешний, мм	145	144
Толщина диска, мм	10	9
Диаметр центрального отверстия, мм	164	221
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	222,25	275
Диаметр крепежных отверстий, мм	24	24
Количество крепежных отверстий	6	8
Максимальный вес, кг	31,5	30
Количество штук в палете	24	24
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	-	-
Посадочный конус, град	-	-

7.0-15

Дисковые колеса



HARTUNG 7.0-15
6/205 d161 ET123



HARTUNG 7.0-15
6/222.25 d163 ET-36



HARTUNG 7.0-15
6/222.25 d163 ET-36



HARTUNG 7.0-15
6/222.25 d163 ET68.5

Типоразмер	7.0-15	7.0-15	7.0-15	7.0-15
Наименование	HARTUNG 7.0-15 6/205 d161 ET123	HARTUNG 7.0-15 6/222.25 d163 ET-36	HARTUNG 7.0-15 6/222.25 d163 ET-36	HARTUNG 7.0-15 6/222.25 d163 ET68.5
Ширина обода, дюймы	7,0	7,0	7,0	7,0
Диаметр обода, дюймы	15	15	15	15
Номер чертежа	167.15-7.0.3101012 СБ	7.0-15.3101012-20	7.0-15.3101012	7.0-15.3101012-10 СБ
Применяемость	Полуприцепы ЧМЗАП	Автопогрузчики	Полуприцепы	Автопогрузчики
Рекомендуемая шина	8,25-15	8,25R15	8,25-15; 9,0-15	8,25-15; 9,0-15
Категория	Прицепная техника	Погрузчики	Погрузчики	Погрузчики
Нагрузка, кгс	3000	2575	2575	2575
Вылет обода внутренний, мм	123	-36	-36	68,5
Вылет обода внешний, мм	134	-28	-28	76,5
Толщина диска, мм	11	8	8	8
Диаметр центрального отверстия, мм	161	163	163	163
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	205	222,25	222,25	222,25
Диаметр крепежных отверстий, мм	21,5	32	32	32
Количество крепежных отверстий	6	6	6	6
Максимальный вес, кг	28,4	26,5	26,5	26,5
Количество штук в палете	36	36	36	36
Тип центровки	По центральному отверстию	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	-	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R22
Посадочный конус, град	-	-	-	-

Дисковые колеса



HARTUNG 7.0-15
6/222.25 d163 ET-7



HARTUNG 7.0-15
6/222.25 d163 ET-76.5



HARTUNG 7.0-15
8/232 d192 ET131



HARTUNG 7.0-15
8/250 d196 ET131

Типоразмер	7.0-15	7.0-15	7.0-15	7.0-15
Наименование	HARTUNG 7.0-15 6/222.25 d163 ET-7	HARTUNG 7.0-15 6/222.25 d163 ET-76.5	HARTUNG 7.0-15 8/232 d192 ET131	HARTUNG 7.0-15 8/250 d196 ET131
Ширина обода, дюймы	7,0	7,0	7,0	7,0
Диаметр обода, дюймы	15	15	15	15
Номер чертежа	7.0-15.3101012-30	7.0-15.3101012-40	83881.3101012-20 СБ	83881.3101012-10
Применяемость	Автопогрузчики	Погрузчик ВП-05	Полуприцепы	Полуприцепы ЧМЗАП-9900, Канаш
Рекомендуемая шина	8,25-15; 9,0-15	8,25R15	8,25R15	8,25-15; 9,0-15
Категория	Погрузчики	Погрузчики	Прицепная техника	Прицепная техника
Нагрузка, кгс	2575	2575	2380	2380
Вылет обода внутренний, мм	-7	-76,5	131	131
Вылет обода внешний, мм	1	-68,5	142	142
Толщина диска, мм	8	8	11	11
Диаметр центрального отверстия, мм	163	163	192	196
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	222,25	222,25	232	250
Диаметр крепежных отверстий, мм	32	32	21	32
Количество крепежных отверстий	6	6	8	8
Максимальный вес, кг	26,3	26,5	25,8	25,8
Количество штук в палете	36	36	36	36
Тип центровки	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам	По центральному отверстию	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R22	-	Сферическая фаска R22
Посадочный конус, град	-	-	-	-

7.0-15 7.0-20

Дисковые колеса



HARTUNG 7.0-15
10/225 D176 ET131



HARTUNG 7.0-20
10/335 d281 ET143



HARTUNG 7.0-20
10/335 d281 ET151

Типоразмер	7.0-15	7.0-20	7.0-20
Наименование	HARTUNG 7.0-15 10/225 D176 ET131	HARTUNG 7.0-20 10/335 d281 ET143	HARTUNG 7.0-20 10/335 d281 ET151
Ширина обода, дюймы	7,0	7,0	7,0
Диаметр обода, дюймы	15	20	20
Номер чертежа	83881.3101012-01	99858.3101012 СБ	167.3499.3101012 СБ
Применяемость	Полуприцепы ЧМЗАП	Полуприцеп ЧМЗАП-99858, НЕФАЗ-9334, 8332, 8560, 96749, 8332, 9334-20	Автопогрузчики, полуприцепы, КАМАЗ-53205 (аналог ЕВРО)
Рекомендуемая шина	8,25R15; 9,0R15	9,0R20; 9,0-20; 260-508P; 280R508; 10,0R20; 280R508	9,0R20; 9,0-20; 260-508P; 280R508; 10,0R20; 280R508
Категория	Прицепная техника	Прицепная техника	Погрузчики
Нагрузка, кгс	3000	2500	2500
Вылет обода внутренний, мм	131	143	151
Вылет обода внешний, мм	142	155	162
Толщина диска, мм	11	12	11
Диаметр центрального отверстия, мм	176	281	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	225	335	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	26	26	26
Количество крепежных отверстий	10	10	10
Максимальный вес, кг	29	40,9	38,5
Количество штук в палете	36	24	28
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	-	-	-
Посадочный конус, град	-	-	-

Дисковые колеса



HARTUNG 7.0-20
8/275 d214 ET144



HARTUNG 7.0-20
8/275 d221 ET144



HARTUNG 7.0-20
8/275 d221 ET0

Типоразмер	7.0-20	7.0-20	7.0-20
Наименование	HARTUNG 7.0-20 8/275 d214 ET144	HARTUNG 7.0-20 8/275 d221 ET144	HARTUNG 7.0-20 8/275 d221 ET0
Ширина обода, дюймы	7,0	7,0	7,0
Диаметр обода, дюймы	20	20	20
Номер чертежа	7.0-20.3101012 A5 CБ	3496.3101012 CБ	167.350.3101012-30 CБ
Применяемость	ЗИЛ-130/133ГЯ, КАЗ-608	ЗИЛ-4331, автоприцепы	ЗИЛ-433100, тракторные прицепы
Рекомендуемая шина	9,0R20; 9,0-20; 260-508P; 280R508; 10,0R20; 280R508	9,0R20; 9,0-20; 260-508P; 280R508; 10,0R20; 280R508	10,0R20
Категория	Грузовые	Грузовые	Грузовые
Нагрузка, кгс	2030	2250	2500
Вылет обода внутренний, мм	144	144	0
Вылет обода внешний, мм	155	155	11
Толщина диска, мм	11	11	11
Диаметр центрального отверстия, мм	214	221	221
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	275	275	275
Диаметр крепежных отверстий, мм	32	24	24
Количество крепежных отверстий	8	8	8
Максимальный вес, кг	38	38	42,5
Количество штук в палете	28	28	28
Тип центровки	По сферическим фаскам	По центральному отверстию	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R22	-	-
Посадочный конус, град	-	-	-

Дисковые колеса



HARTUNG 7.5-20
10/335 d281 ET145



HARTUNG 7.5-20
10/335 d281.2 ET151



HARTUNG 7.5-20
10/335 d281 ET0



HARTUNG 7.5-20
10/335 d281 ET150

Типоразмер	7.5-20	7.5-20	7.5-20	7.5-20
Наименование	HARTUNG 7.5-20 10/335 d281 ET145	HARTUNG 7.5-20 10/335 d281.2 ET151	HARTUNG 7.5-20 10/335 d281 ET0	HARTUNG 7.5-20 10/335 d281 ET150
Ширина обода, дюймы	7,5	7,5	7,5	7,5
Диаметр обода, дюймы	20	20	20	20
Номер чертежа	167.20-7,5.3101012-51 СБ	167.360.3101012-20	167.360.3101012-30 СБ	7.5-20.3101012-41
Применяемость	НЕФАЗ, КАМАЗ-ЕВРО	Специальные полуприцепы	Специальные полуприцепы	КАМАЗ-65115, автобусы ЛАЗ, Икарус, полуприцепы ЧМЗАП
Рекомендуемая шина	10,0-20; 10,0R20; 11,0-20; 11,0R20	10,0-20; 10,0R20; 11,0-20; 11,0R20	10,0-20; 10,0R20; 11,0-20; 11,0R20	11,0-20; 11,0R20; 10,0-20; 10,0R20
Категория	Автобусы	Прицепная техника	Прицепная техника	Грузовые
Нагрузка, кгс	3250	3250	3250	3000
Вылет обода внутренний, мм	145	151	0	150
Вылет обода внешний, мм	157	162	11	162
Толщина диска, мм	12	11	11	12
Диаметр центрального отверстия, мм	281	281,2	281	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	335	335	335	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	26	26	26	26
Количество крепежных отверстий	10	10	10	10
Максимальный вес, кг	46,5	47	48,2	46,7
Количество штук в палете	24	24	24	24
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	-	-	-	-
Посадочный конус, град	-	-	-	-

7.5x22.5

Дисковые колеса



**HARTUNG 7,5x22,5
10/335 d281 ET153.2**

Типоразмер	7.5x22.5
Наименование	HARTUNG 7.5x22.5 10/335 d281 ET153.2
Ширина обода, дюймы	7,5
Диаметр обода, дюймы	22,5
Номер чертежа	167.518.3101012
Применяемость	КАМАЗ-65111, 65115, 65117, 43253, 43255
Рекомендуемая шина	10,0R22,5, 11,0R22,5
Категория	Строительная техника
Нагрузка, кгс	3250
Вылет обода внутренний, мм	153,2
Вылет обода внешний, мм	165
Толщина диска, мм	11,8
Диаметр центрального отверстия, мм	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	26
Количество крепежных отверстий	10
Максимальный вес, кг	40
Количество штук в паллете	20
Тип центровки	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	-
Посадочный конус, град	-



8Wx16

Дисковые колеса



HARTUNG 8Wx16
6/205 d161 ET-4



HARTUNG 8Wx16
6/210 d165 ET-4



HARTUNG 8Wx16
6/210 d165 ET-42

Типоразмер	8Wx16	8Wx16	8Wx16
Наименование	HARTUNG 8Wx16 6/205 d161 ET-4	HARTUNG 8Wx16 6/210 d165 ET-4	HARTUNG 8Wx16 6/210 d165 ET-42
Ширина обода, дюймы	8W	8W	8W
Диаметр обода, дюймы	16	16	16
Номер чертежа	167.16xW8.3101012-10	167.16xW8.3101012-20	167.16xW8.3101012 СБ
Применяемость	Комбайны Нива, Колос, Сибиряк, Енисей	Комбайны Нива, Колос, Сибиряк, Енисей	ТП10
Рекомендуемая шина	310-406	310-406	310-406
Категория	Сельхозтехника	Сельхозтехника	Сельхозтехника
Нагрузка, кгс	1700	1700	1700
Вылет обода внутренний, мм	-4	-4	-42
Вылет обода внешний, мм	3	3	-35
Толщина диска, мм	7	7	7
Диаметр центрального отверстия, мм	161	165	165
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	205	210	210
Диаметр крепежных отверстий, мм	20	20	24
Количество крепежных отверстий	6	6	6
Максимальный вес, кг	15,1	15,1	15,1
Количество штук в палете	42	42	42
Тип центровки	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам	По конусным фаскам
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R22	Коническая фаска 90°
Посадочный конус, град	-	-	-



8.25x22.5

Дисковые колеса



**HARTUNG 8.25x22.5
8/285 d221 ET153**



**HARTUNG 8.25x22.5
10/335 d281 ET153**

Типоразмер	8.25x22.5	8.25x22.5
Наименование	HARTUNG 8.25x22.5 8/285 d221 ET153	HARTUNG 8.25x22.5 10/335 d281 ET153
Ширина обода, дюймы	8,25	8,25
Диаметр обода, дюймы	22,5	22,5
Номер чертежа	167.375.3101012-70 СБ	167.375.3101012
Применяемость	Грузовые	Автобусы ЛИАЗ-5256, ЛАЗ 4207, МАЗ, НЕФАЗ, КАМАЗ ЕВРО
Рекомендуемая шина	11,0R22,5; 11/70R22,5; 12,0R22,5; 275/80R22,5; 295/80R22,5; 315/70R22,5	11/70R22,5; 295/80R22,5
Категория	Грузовые	Автобусы
Нагрузка, кгс	3550	3550
Вылет обода внутренний, мм	153	153
Вылет обода внешний, мм	165	165
Толщина диска, мм	12	12
Диаметр центрального отверстия, мм	221	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	285	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	32,5	26
Количество крепежных отверстий	8	10
Максимальный вес, кг	42,2	39,6
Количество штук в палете	20	20
Тип центровки	По сферическим фаскам	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R22	-
Посадочный конус, град	-	-

Дисковые колеса



**HARTUNG 8.5-20
10/286 d222 ET174**



**HARTUNG 8.5-20
10/335 d281 ETO**



**HARTUNG 8.5-20
10/335 d281 ET161**

Типоразмер	8.5-20	8.5-20	8.5-20
Наименование	HARTUNG 8.5-20 10/286 d222 ET174	HARTUNG 8.5-20 10/335 d281 ETO	HARTUNG 8.5-20 10/335 d281 ET161.5
Ширина обода, дюймы	8,5	8,5	8,5
Диаметр обода, дюймы	20	20	20
Номер чертежа	380.3101012-20	167.3802.3101012-60 СБ	330.30.3101012-20
Применяемость	КРАЗ-256, 257, 258, 6510; ГKB-816	Специальные полуприцепы	Татра
Рекомендуемая шина	11,0-20; 11,0R20; 12,0-20	12,0R20; 12,0-20; 11,0R20	11,0-20; 11,0R20; 12,0-20
Категория	Строительная техника	Прицепная техника	Грузовые
Нагрузка, кгс	2730	3750	4000
Вылет обода внутренний, мм	174	0	161
Вылет обода внешний, мм	185	12	175
Толщина диска, мм	11	12	14
Диаметр центрального отверстия, мм	222	281	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	286	335	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	32	26	26
Количество крепежных отверстий	10	10	10
Максимальный вес, кг	47,7	51,5	50,1
Количество штук в палете	24	24	24
Тип центровки	По сферическим фаскам	По центральному отверстию	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R22	-	Сферическая фаска R19
Посадочный конус, град	-	-	-

8.5-20

Дисковые колеса



**HARTUNG 8.5-20
10/335 d281 ET163**



**HARTUNG 8.5-20
10/335 d281 ET174**



**HARTUNG 8.5-20
10/335 d281 ET-56**

Типоразмер	8.5-20	8.5-20	8.5-20
Наименование	HARTUNG 8.5-20 10/335 d281 ET163	HARTUNG 8.5-20 10/335 d281 ET174	HARTUNG 8.5-20 10/335 d281 ET-56
Ширина обода, дюймы	8,5	8,5	8,5
Диаметр обода, дюймы	20	20	20
Номер чертежа	330.30.3101012 СБ	167.3803.3101012-04	3802.3101012-10
Применяемость	УРАЛ-Iveco 330.30, КАМАЗ-6520, 6522, 6460, троллейбусы 14ТР, 15ТР	МАЗ-64229, 6303, 53366, 6301, КРАЗ, УРАЛ-63685	Специальные полуприцепы
Рекомендуемая шина	11,0-20; 11,0R20; 12,0R20	11,0-20; 11,0R20; 12,0-20	14,0-20 Я-307; ОИ-25
Категория	Автобусы	Строительная техника	Прицепная техника
Нагрузка, кгс	3750	3750	2860
Вылет обода внутренний, мм	163	174	-56
Вылет обода внешний, мм	175	185	-44
Толщина диска, мм	12	11	12
Диаметр центрального отверстия, мм	281	281	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	335	335	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	26	26	26
Количество крепежных отверстий	10	10	10
Максимальный вес, кг	48,5	47,8	51,6
Количество штук в палете	24	24	24
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	-	-	Сферическая фаска R22
Посадочный конус, град	-	-	-

Дисковые колеса



**HARTUNG 8.5-24
10/335 d281 ET165**



**HARTUNG 8.5-24
10/335 d281 ET161,5**

Типоразмер	8.5-24	8.5-24
Наименование	HARTUNG 8.5-24 10/335 d281 ET165	HARTUNG 8.5-24 10/335 d281 ET161,5
Ширина обода, дюймы	8,5	8,5
Диаметр обода, дюймы	24	24
Номер чертежа	167.3810.3101012-20	167.3810.3101012-014
Применяемость	Scania, Volvo, Mercedes	Scania, Volvo, Mercedes
Рекомендуемая шина	12,0-24; 12,0R24	12,0-24; 12,0R24
Категория	Грузовые	Грузовые
Нагрузка, кгс	5600	4500
Вылет обода внутренний, мм	165	161,5
Вылет обода внешний, мм	180	175
Толщина диска, мм	15	13,5
Диаметр центрального отверстия, мм	281	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	335	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	26	26
Количество крепежных отверстий	10	10
Максимальный вес, кг	76	74,6
Количество штук в палете	6	6
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	-	-
Посадочный конус, град	-	-

9.0-18 9.0x22.5

Дисковые колеса



HARTUNG 9.0-18
6/222.25 d163 ET60



HARTUNG 9.0x22.5
8/275 d221 ET0



HARTUNG OVERLOAD 9.0x22.5
10/335 d281 ET165.5

Типоразмер	9.0-18	9.0x22.5	9.0x22.5
Наименование	HARTUNG 9.0-18 6/222.25 d163 ET60	HARTUNG 9.0x22.5 8/275 d221 ET0	HARTUNG OVERLOAD 9.0x22.5 10/335 d281 ET165.5
Ширина обода, дюймы	9,0	9,0	9,0
Диаметр обода, дюймы	18	22,5	22,5
Номер чертежа	6501.3101012	167.521.3101012-100B	167.521.3101012-15
Применяемость	ГАЗ-66, ГАЗ 3308 Садко	Специальные полуприцепы	Iveco, MAN, Mercedes, Volvo, MA3
Рекомендуемая шина	12,0-18 мод.К-70	22,0R22,5; 13,0R22,5; 295/80R22,5; 315/70R22,5; 315/80R22,5	315/70R22,5; 295/80R22,5
Категория	Грузовые	Прицепная техника	Грузовые
Нагрузка, кгс	1850	4000	4500
Вылет обода внутренний, мм	60	0	165,5
Вылет обода внешний, мм	69	10,5	177,5
Толщина диска, мм	9	10,5	12
Диаметр центрального отверстия, мм	163	221	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	222,25	275	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	32	24	26
Количество крепежных отверстий	6	8	10
Максимальный вес, кг	41,3	40	46,2
Количество штук в палете	20	20	20
Тип центровки	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R18	-
Посадочный конус, град	-	-	-

Дисковые колеса

HARTUNG 10.0-20
10/286 d222 ET100HARTUNG 10.0-20
10/286 d222 ET120HARTUNG 10.0-20
10/335 d281 ET90HARTUNG 10.0-20
10/335 d281 ET0

Типоразмер	10.0-20	10.0-20	10.0-20	10.0-20
Наименование	HARTUNG 10.0-20 10/286 d222 ET100	HARTUNG 10.0-20 10/286 d222 ET120	HARTUNG 10.0-20 10/335 d281 ET90	HARTUNG 10.0-20 10/335 d281 ET0
Ширина обода, дюймы	10,0	10,0	10,0	10,0
Диаметр обода, дюймы	20	20	20	20
Номер чертежа	167.6543.3101012-10	167.6543.3101012-01	167.387.3101012	167.387.3101012-70
Применяемость	УРАЛ	УРАЛ-4320, 4420, 43202, 4320-31, 4320-41, 43203-10, 5323, 532301; ЧСДМ А-120	Полуприцепы ЧМЗАП	Специальные полуприцепы
Рекомендуемая шина	390/95R20 156J КА-МА-УРАЛ с регулируемым давлением	370-508 (14,0-20)	14,0R20	14,0R20
Категория	Грузовые	Грузовые	Прицепная техника	Прицепная техника
Нагрузка, кгс	4000	3000	6500	6500
Вылет обода внутренний, мм	100	120	90	0
Вылет обода внешний, мм	111,5	130	106	13,5
Толщина диска, мм	11,5	10	16	13,5
Диаметр центрального отверстия, мм	222	222	281	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	286	286	335	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	32	32	26	26
Количество крепежных отверстий	10	10	10	10
Максимальный вес, кг	59,5	56	76	76
Количество штук в палете	20	20	16	16
Тип центровки	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам	По центральному отверстию	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R22	-	Сферическая фаска R18
Посадочный конус, град	-	-	-	-

Дисковые колеса



HARTUNG 10.0-20
10/335 d281 ET120



HARTUNG 10.0-20
10/335 d281 ET201



HARTUNG 10.0-20
10/335 D281 ET12



HARTUNG 10.0-20
10/335 D281 ET140

Типоразмер	10.0-20	10.0-20	10.0-20	10.0-20
Наименование	HARTUNG 10.0-20 10/335 d281 ET120	HARTUNG 10.0-20 10/335 d281 ET201	HARTUNG 10.0-20 10/335 D281 ET12	HARTUNG 10.0-20 10/335 D281 ET140
Ширина обода, дюймы	10,0	10,0	10,0	10,0
Диаметр обода, дюймы	20	20	20	20
Номер чертежа	167.387.3101012-10	167.387.3101012-20	167.387.3101012-80	167.387.3101012-90
Применяемость	УРАЛ-Iveco	КАМАЗ	Полуприцепы ЧМЗАП	Специальные полуприцепы
Рекомендуемая шина	14,0R20	14,0R20	14,0R20	14,0R20
Категория	Строительная техника	Грузовые	Прицепная техника	Прицепная техника
Нагрузка, кгс	6500	6500	6500	5000
Вылет обода внутренний, мм	120	201	12	140
Вылет обода внешний, мм	136	213,5	25,5	155
Толщина диска, мм	16	12,5	13,5	15
Диаметр центрального отверстия, мм	281	281	281	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	335	335	335	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	26	26	26	26
Количество крепежных отверстий	10	10	10	10
Максимальный вес, кг	76	76	71	71
Количество штук в палете	16	16	16	16
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	-	-	-	-
Посадочный конус, град	-	-	-	-

11Wx16 11.25-20

Дисковые колеса



HARTUNG 11Wx16
d161 6/205 ET0



HARTUNG 11.25-20
10/335 d281 ET0



HARTUNG 11.25-20
10/335 d281 ET95



HARTUNG 11.25-20
10/335 d281 ET76

Типоразмер	11Wx16	11.25-20	11.25-20	11.25-20
Наименование	HARTUNG 11Wx16 d161 6/205 ET0	HARTUNG 11.25-20 10/335 d281 ET0	HARTUNG 11.25-20 10/335 d281 ET95	HARTUNG 11.25-20 10/335 d281 ET76
Ширина обода, дюймы	11W	11,25	11,25	11,25
Диаметр обода, дюймы	16	20	20	20
Номер чертежа	167.16xW11.3101012 СБ	167.389.3101012-60	167.389.3101012-40	167.389.3101012-80
Применяемость	Комбайны и сеялки	УПАЛ	МАЗ	Грузовые
Рекомендуемая шина	13.0/75-16	16,0R20	16,0R20	16,0R20
Категория	Сельхозтехника	Спецтехника	Автобусы	Грузовые
Нагрузка, кгс	2500	6500	6500	6500
Вылет обода внутренний, мм	0	0	95	76
Вылет обода внешний, мм	7	13,2	109	92
Толщина диска, мм	7	13,2	14	16
Диаметр центрального отверстия, мм	161	281	281	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	205	335	335	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	21,5	26	26	26
Количество крепежных отверстий	6	10	10	10
Максимальный вес, кг	19	73	81,4	81
Количество штук в палете	24	16	16	16
Тип центровки	По сферическим фаскам	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R16	-	-	-
Посадочный конус, град	-	-	-	-

11.25-20 11.25-24

Дисковые колеса



HARTUNG 11.25-20
10/335 d281 ET105



HARTUNG 11.25-20
10/335 d281 ET95



HARTUNG 11.25-20
10/335 d281 ET154



HARTUNG 11.25-24
12/450 d402 ET80

Типоразмер	11.25-20	11.25-20	11.25-20	11.25-24
Наименование	HARTUNG 11.25-20 10/335 d281 ET105	HARTUNG 11.25-20 10/335 d281 ET95	HARTUNG 11.25-20 10/335 d281 ET154	HARTUNG 11.25-24 12/450 d402 ET80
Ширина обода, дюймы	11,25	11,25	11,25	11,25
Диаметр обода, дюймы	20	20	20	24
Номер чертежа	167.389.3101012-10	167.3891.3101012-61	167.389.3101012-21	167.409.3101012-82
Применяемость	КАМАЗ	УРАЛ, специальные полуприцепы	УРАЛ-65222	ЧСДМ
Рекомендуемая шина	16,0R20	16,0-20	16,0R20	16,0-24
Категория	Грузовые	Спецтехника	Спецтехника	Погрузчики
Нагрузка, кгс	6500	6500	6500	3750
Вылет обода внутренний, мм	105	95	154	80
Вылет обода внешний, мм	118,5	108,2	167,5	96
Толщина диска, мм	13,5	13,2	13,5	16
Диаметр центрального отверстия, мм	281	281	281	402
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	335	335	335	450
Диаметр крепежных отверстий, мм	26	26	26	25
Количество крепежных отверстий	10	10	10	12
Максимальный вес, кг	79	76	79	138
Количество штук в палете	16	16	16	8 (отдельно палета с кольцами)
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	-	-	-	Сферическая фаска R22
Посадочный конус, град	-	-	-	-

11.75x22.5

Дисковые колеса



HARTUNG OVERLOAD
11.75x22.5
10/335 d281 ET0

HARTUNG OVERLOAD
11.75x22.5
10/335 d281 ET120

HARTUNG
11.75x22.5
10/335 d281 ET135

HARTUNG
11.75x22.5
8/275 d221 ET0

Типоразмер	11.75x22.5	11.75x22.5	11.75x22.5	11.75x22.5
Наименование	HARTUNG OVERLOAD 11.75x22.5 10/335 d281 ET0	HARTUNG OVERLOAD 11.75x22.5 10/335 d281 ET120	HARTUNG 11.75x22.5 10/335 d281 ET135	HARTUNG 11.75x22.5 8/275 d221 ET0
Ширина обода, дюймы	11,75	11,75	11,75	11,75
Диаметр обода, дюймы	22,5	22,5	22,5	22,5
Номер чертежа	167.9911.3101012-04	167.9911.3101012-21	167.9911.3101012-40	167.9911.3101012-70
Применяемость	Полуприцепы ЧМЗАП 9906, МАЗ, ТОНАР, МТМ, СЗАП	Полуприцепы ЧМЗАП, МАЗ, ТОНАР, МТМ, СЗАП	Scania, Volvo, DAF	Прицепная техника
Рекомендуемая шина	355/50R22,5; 365/70R22,5; 375/50R22,5; 375/90R22,5; 385/55R22,5; 385/65R22,5	355/50R22,5; 365/70R22,5; 375/50R22,5; 375/90R22,5; 385/55R22,5; 385/65R22,5	385/55R22,5; 385/65R22,5	355/50R22,5; 365/70R22,5; 375/50R22,5; 375/90R22,5; 385/55R22,5; 385/65R22,5
Категория	Прицепная техника	Прицепная техника	Грузовые	Прицепная техника
Нагрузка, кгс	4500	4500	4500	4500
Вылет обода внутренний, мм	0	120	135	0
Вылет обода внешний, мм	10,8	132	147,2	12
Толщина диска, мм	10,8	12	12,2	12
Диаметр центрального отверстия, мм	281	281	281	221
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	335	335	335	275
Диаметр крепежных отверстий, мм	26	26	26	21,5
Количество крепежных отверстий	10	10	10	8
Максимальный вес, кг	46,5	52	50,7	45
Количество штук в палете	20	20	20	20
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	-	-	-	Сферическая фаска R16
Посадочный конус, град	-	-	-	-

Дисковые колеса



HARTUNG 12.0-21
10/286 d222 ET100



HARTUNG 12.0-21
10/286 d222 ET100



HARTUNG 12.0-21
10/286 d222 ET120

Типоразмер	12.0-21	12.0-21	12.0-21
Наименование	HARTUNG 12.0-21 10/286 d222 ET100	HARTUNG 12.0-21 10/286 d222 ET100	HARTUNG 12.0-21 10/286 d222 ET120
Ширина обода, дюймы	12,0	12,0	12,0
Диаметр обода, дюймы	21	21	21
Номер чертежа	167.659.3101012-10	659.3101012-01 СБ	167.659.3101012
Применяемость	УРАЛ-43202, КАМАЗ-43118, 43114, 43501, 53501	УРАЛ-43202, КАМАЗ-43118, 43114, 43501, 53501	КАМАЗ-4310
Рекомендуемая шина	1200x400-533 мод. И-П184-1; 425/85R21 мод. КАМА -1260, КАМА -1260 -1	1220x400-533 мод.И-П184-1; 425/85R21 мод. Кама-1260	1220x400-533 мод.И-П184-1; 425/85R21 мод. Кама-1260
Категория	Грузовые	Грузовые	Грузовые
Нагрузка, кгс	4000	4000	4000
Вылет обода внутренний, мм	100	100	120
Вылет обода внешний, мм	111,5	112	132
Толщина диска, мм	11,5	12	12
Диаметр центрального отверстия, мм	222	222	222
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	286	286	286
Диаметр крепежных отверстий, мм	32	32	32
Количество крепежных отверстий	10	10	10
Максимальный вес, кг	61,4	59,5	58
Количество штук в палете	16	16	16
Тип центровки	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R22
Посадочный конус, град	-	-	-

Дисковые колеса

HARTUNG 12.0-21
10/335 d281 ETOHARTUNG 12.0-21
10/335 d281 ETOHARTUNG 12.0-21
10/335 d281 ET140

Типоразмер	12.0-21	12.0-21	12.0-21
Наименование	HARTUNG 12.0-21 10/335 d281 ETO	HARTUNG 12.0-21 10/335 d281 ETO	HARTUNG 12.0-21 10/335 d281 ET140
Ширина обода, дюймы	12,0	12,0	12,0
Диаметр обода, дюймы	21	21	21
Номер чертежа	167.533-310.3101012-30	659.3101012-20 СБ	167.533-310.3101012-60
Применяемость	Спецтехника	Прицепная техника	Спецтехника
Рекомендуемая шина	200x400-533 мод.И-П184-1; 425/85R21 мод. Кама-1260, Кама-1260-1	1220x400-533 мод.И-П184-1; 425/85R21 мод. Кама-1260	200x400-533 мод.И-П184-1; 425/85R21 мод. Кама-1260, Кама-1260-1
Категория	Спецтехника	Грузовые	Спецтехника
Нагрузка, кгс	6500	4000	6500
Вылет обода внутренний, мм	0	0	140
Вылет обода внешний, мм	14	13	154
Толщина диска, мм	14	13	14
Диаметр центрального отверстия, мм	281	281	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	335	335	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	26	26	26
Количество крепежных отверстий	10	10	10
Максимальный вес, кг	80	59,3	80
Количество штук в палете	16	16	16
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	-	-	-
Посадочный конус, град	-	-	-

Дисковые колеса



HARTUNG 12.0-21
10/286 d222 ET100



HARTUNG 12.0-21
10/335 d281 ET115



HARTUNG 12.0-21
10/335 d281 ET120



HARTUNG 12.0-21
10/335 d281 ET90

Типоразмер	12.0-21	12.0-21	12.0-21	12.0-21
Наименование	HARTUNG 12.0-21 10/286 d222 ET100	HARTUNG 12.0-21 10/335 d281 ET115	HARTUNG 12.0-21 10/335 d281 ET120	HARTUNG 12.0-21 10/335 d281 ET90
Ширина обода, дюймы	12,0	12,0	12,0	12,0
Диаметр обода, дюймы	21	21	21	21
Номер чертежа	167.533-310.3101012-80	167.533-310.3101012-40	167.533-310.3101012-10	533-310.3101012 СБ
Применяемость	КАМАЗ-43501, КАМАЗ-53501, КАМАЗ-6450, КАМАЗ-63501, КАМАЗ-43261	Спецтехника	Спецтехника	КРАЗ-225, 260В, спецтехника МЗКТ, HOWO, DONG FENG
Рекомендуемая шина	200x400-533 мод. И-П184-1; 425/85R21	200x400-533 мод.И-П184-1; 425/85R21 мод. Кама-1260, Кама-1260-1	200x400-533 мод.И-П184-1; 425/85R21 мод. Кама-1260, КАМА-1260-1	1220x400-533 мод.И-П184-1; 425/85R21 мод. Кама-1260
Категория	Грузовые	Спецтехника	Спецтехника	Грузовые
Нагрузка, кгс	6500	6500	6500	6500
Вылет обода внутренний, мм	100	115	120	90
Вылет обода внешний, мм	114,5	128,5	133,5	103,5
Толщина диска, мм	14,5	13,5	13,5	13,5
Диаметр центрального отверстия, мм	222	281	281	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	286	335	335	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	32	26	26	26
Количество крепежных отверстий	10	10	10	10
Максимальный вес, кг	81,2	80	80	82
Количество штук в палете	16	16	16	16
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	-	-	-	-
Посадочный конус, град	-	-	-	-

Дисковые колеса



HARTUNG 13.0-18
6/205 d161 ETO



HARTUNG 13.0-18
8/275 d221 ETO

Типоразмер	13.0-18	13.0-18
Наименование	HARTUNG 13.0-18 6/205 d161 ETO	HARTUNG 13.0-18 8/275 d221 ETO
Ширина обода, дюймы	13,0	13,0
Диаметр обода, дюймы	18	18
Номер чертежа	167.3932.3101012-51	167.3932.3101012-41
Применяемость	Полуприцепы	Специальные прицепы
Рекомендуемая шина	1065x420-457, 980x390-457	1065x420-457, 980x390-457
Категория	Прицепная техника	Прицепная техника
Нагрузка, кгс	3000	4000
Вылет обода внутренний, мм	0	0
Вылет обода внешний, мм	10	10
Толщина диска, мм	10	10
Диаметр центрального отверстия, мм	161	221
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	205	275
Диаметр крепежных отверстий, мм	21,5	24
Количество крепежных отверстий	6	8
Максимальный вес, кг	51	49,7
Количество штук в палете	20	20
Тип центровки	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R16	Сферическая фаска R18
Посадочный конус, град	-	-

14.0x22.5

Дисковые колеса



HARTUNG 14.0x22.5 10/335
d281 ETO

Типоразмер	14.0x22.5
Наименование	HARTUNG 14.0x22.5 10/335 d281 ETO
Ширина обода, дюймы	14,0
Диаметр обода, дюймы	22,5
Номер чертежа	167.522.3101012-30
Применяемость	Специальные прицепы
Рекомендуемая шина	445/65 R22,5
Категория	Прицепная техника
Нагрузка, кгс	6600
Вылет обода внутренний, мм	0
Вылет обода внешний, мм	13,2
Толщина диска, мм	13,2
Диаметр центрального отверстия, мм	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	26
Количество крепежных отверстий	10
Максимальный вес, кг	57,5
Количество штук в палете	20
Тип центровки	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	-
Посадочный конус, град	-



16.0-20 17.0-21

Дисковые колеса



HARTUNG 16.0-20
10/286 d222 ET115



HARTUNG 16.0-20
10/335 d281 ET40



HARTUNG 17.0-21
10/335 d281 ET110



HARTUNG 17.0-21
10/335 d281 ET20

Типоразмер	16.0-20	16.0-20	17.0-21	17.0-21
Наименование	HARTUNG 16.0-20 10/286 d222 ET115	HARTUNG 16.0-20 10/335 d281 ET40	HARTUNG 17.0-21 10/335 d281 ET110	HARTUNG 17.0-21 10/335 d281 ET20
Ширина обода, дюймы	16,0	16,0	17,0	17,0
Диаметр обода, дюймы	20	20	21	21
Номер чертежа	167.670.3101012-02	6701.3101012-01 СБ	167.533-440.3101012-10	167.533-440.3101012-80
Применяемость	УРАЛ-5557, 43206-41, 55571-40	УРАЛ	Спецтехника	МЗКТ
Рекомендуемая шина	1200x500-508; ИД-П284	1200x500-508	1300x530-533P (21,5/75 R21)	1300x530-533P (21,5/75 R21)
Категория	Строительная техника	Спецтехника	Спецтехника	Спецтехника
Нагрузка, кгс	4000	4000	5500	6500
Вылет обода внутренний, мм	115	40	110	20
Вылет обода внешний, мм	126	53	126	36
Толщина диска, мм	11	13	16	16
Диаметр центрального отверстия, мм	222	281	281	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	286	335	335	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	37	26	26	26
Количество крепежных отверстий	10	10	10	10
Максимальный вес, кг	69	71,3	97,3	97,3
Количество штук в палете	16	16	12	12
Тип центровки	По сферическим фаскам	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R22	-	-	-
Посадочный конус, град	-	-	-	-

Дисковые колеса



HARTUNG 17.0-21
10/335 d281 ET65



HARTUNG 17.0-21
10/335 d281 ET-79



HARTUNG 17.0-21
10/286 d222 ET174.5



HARTUNG 17.0-21
10/335 d281 ET-172

Типоразмер	17.0-21	17.0-21	17.0-21	17.0-21
Наименование	HARTUNG 17.0-21 10/335 d281 ET65	HARTUNG 17.0-21 10/335 d281 ET-79	HARTUNG 17.0-21 10/286 d222 ET174.5	HARTUNG 17.0-21 10/335 d281 ET-172
Ширина обода, дюймы	17,0	17,0	17,0	17,0
Диаметр обода, дюймы	21	21	21	21
Номер чертежа	533-440.3101012	167.533-440.3101012-30	167.533-440.3101012-60	167.533-440.3101012-20
Применяемость	КРАЗ-225, 260В, спецтехника МЗКТ, HOWO, DONG FENG	Спецтехника	БАЗ	Спецтехника
Рекомендуемая шина	1300x530-533P (21,5/75R21)	1300x530-533P (21,5/75R21)	1300x530-533P (21,5/75R21)	1300x530-533P (21,5/75R21)
Категория	Грузовые	Спецтехника	Грузовые	Спецтехника
Нагрузка, кгс	6500	6500	6500	5500
Вылет обода внутренний, мм	65	-79	174,5	-172
Вылет обода внешний, мм	78,5	-63	190,5	-186,5
Толщина диска, мм	13,5	16	16	14,5
Диаметр центрального отверстия, мм	281	281	222	281
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	335	335	286	335
Диаметр крепежных отверстий, мм	26	26	24	26
Количество крепежных отверстий	10	10	10	10
Максимальный вес, кг	97	97,3	97,3	97,3
Количество штук в палете	12	12	12	12
Тип центровки	По центральному отверстию	По центральному отверстию	По сферическим фаскам	По центральному отверстию
Форма отверстия под крепления	-	-	Сферическая фаска R22	-
Посадочный конус, град	-	-	-	-

Дисковые колеса



HARTUNG 17.0-25
12/415 d370 ET72



HARTUNG 17.0-25
12/505 d445 ET83.9



HARTUNG 17.0-25
12/450 d402 ET37.9

Типоразмер	17.0-25	17.0-25	17.0-25
Наименование	HARTUNG 17.0-25 12/415 d370 ET72	HARTUNG 17.0-25 12/505 d445 ET83.9	HARTUNG 17.0-25 12/450 d402 ET37.9
Ширина обода, дюймы	17,0	17,0	17,0
Диаметр обода, дюймы	25	25	25
Номер чертежа	434.3101012-40 СБ	434.3101012-10 СБ	434.3101012-20 СБ
Применяемость	Спецтехника	Спецтехника	Спецтехника
Рекомендуемая шина	20,5-25	20,5-25	20,5-25
Категория	Грузовые	Грузовые	Грузовые
Нагрузка, кгс	5450	5450	5450
Вылет обода внутренний, мм	72	83,9	37,9
Вылет обода внешний, мм	88	99,9	53,9
Толщина диска, мм	16	16	16
Диаметр центрального отверстия, мм	370	445	402
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	415	505	450
Диаметр крепежных отверстий, мм	24	25	25
Количество крепежных отверстий	12	12	12
Максимальный вес, кг	167,7	157,2	146
Количество штук в палете	Без упаковки	Без упаковки	Без упаковки
Тип центровки	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R22
Посадочный конус, град	-	-	-

17.0-25 19.5-25

Дисковые колеса



HARTUNG 17.0-25
12/425 d375 ET-23



HARTUNG 17.0-25
12/425 d375 ET30



HARTUNG 19.5-25/2.5
20/425 d370 ET77

Типоразмер	17.0-25	17.0-25	19.5-25
Наименование	HARTUNG 17.0-25 12/425 d375 ET-23	HARTUNG 17.0-25 12/425 d375 ET30	HARTUNG 19.5-25/2.5 20/425 d370 ET77
Ширина обода, дюймы	17,0	17,0	19,5
Диаметр обода, дюймы	25	25	25
Номер чертежа	167.4341.3101012-40 СБ	167.4341.3101012-01 СБ	167.440.3101012
Применяемость	Амкадор	Амкадор	Спецтехника
Рекомендуемая шина	20,5-25	20,5-25	23,5-25
Категория	Спецтехника	Спецтехника	Погрузчики
Нагрузка, кгс	8500	8500	12500
Вылет обода внутренний, мм	-23	30	77
Вылет обода внешний, мм	-3	50	97
Толщина диска, мм	20	20	20
Диаметр центрального отверстия, мм	375	375	370
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	425	425	425
Диаметр крепежных отверстий, мм	27	27	24
Количество крепежных отверстий	12	12	20
Максимальный вес, кг	172	172	173
Количество штук в палете	Без упаковки	Без упаковки	Без упаковки
Тип центровки	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам	По сферическим фаскам
Форма отверстия под крепления	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R22	Сферическая фаска R22
Посадочный конус, град	-	-	-



7.0-15 7.0-20
8.5-20

Бездисковые колеса



HARTUNG 7.0-15 d345

HARTUNG 7.0-20 d472

HARTUNG 8.5-20 d465

HARTUNG 8.5-20 d470

Типоразмер	7.0-15	7.0-20	8.5-20	8.5-20
Наименование	HARTUNG 7.0-15 d345	HARTUNG 7.0-20 d472	HARTUNG 8.5-20 d465	HARTUNG 8.5-20 d470
Ширина обода, дюймы	7,0	7,0	8,5	8,5
Диаметр обода, дюймы	15	20	20	20
Номер чертежа	7.0-15.3101012 А	349.3101012-02	167.380.3101012-50	379.3101012 СБ
Применяемость	Полуприцепы	КАМАЗ-5320, 5330,53212, 5410, 54112, 55102, 5511, МАЗ	Спецтехника	МАЗ, КРАЗ, КАМАЗ-5425, троллейбусы
Рекомендуемая шина	8,25-15; 9,0-15	260-508R	12,0R20; 12,0-20; 11,0R20; 14,0R20	11,0-20; 11,0R20; 12,0-20
Категория	Прицепная техника	Грузовые	Прицепная техника	Автобусы
Нагрузка, кгс	2500	2250	12000	3750
Вылет обода внутренний, мм	Бездисковое	Бездисковое	Бездисковое	Бездисковое
Вылет обода внешний, мм	-	-	-	-
Толщина диска, мм	-	-	-	-
Диаметр центрального отверстия, мм	345	472	465	470
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	-	-	-	-
Диаметр крепежных отверстий, мм	-	-	-	-
Количество крепежных отверстий	-	-	-	-
Максимальный вес, кг	20,4	27	51,7	35
Количество штук в палете	36	36	24	24
Тип центровки	По посадочному конусу	По посадочному конусу	По посадочному конусу	По посадочному конусу
Форма отверстия под крепления	-	-	-	-
Посадочный конус, град	28	28	28	28

10.0-20 10.0-24
11.25-24 13.0-18

Бездисковые колеса



HARTUNG 10.0-20
d465



HARTUNG 10.0-24
d537



HARTUNG 11.25-24
d538



HARTUNG 13.0-18
d392

Типоразмер	10.0-20	10.0-24	11.25-24	13.0-18
Наименование	HARTUNG 10.0-20 d465	HARTUNG 10.0-24 d537	HARTUNG 11.25-24 d538	HARTUNG 13.0-18 d392
Ширина обода, дюймы	10,0	10,0	11,25	13,0
Диаметр обода, дюймы	20	24	24	18
Номер чертежа	167.3871.3101012-30	24-10.00.3101012 СБ	167.409.3101012-23	3931.3101012 СБ
Применяемость	КАМАЗ	Брянский арсенал	Спецтехника	Полуприцепы 1ПТС-9, ЗПТС-12, Орск, Ишим, Бобруйск
Рекомендуемая шина	14,0R20	14,0-24	16,0-24	1065x420-457, 980x390-457
Категория	Прицепная техника	Погрузчики	Спецтехника	Прицепная техника
Нагрузка, кгс	10000	9500	3750	4500
Вылет обода внутренний, мм	Бездисковое	Бездисковое	Бездисковое	Бездисковое
Вылет обода внешний, мм	-	-	-	-
Толщина диска, мм	-	-	-	-
Диаметр центрального отверстия, мм	465	537	538	392
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	-	-	-	-
Диаметр крепежных отверстий, мм	-	-	-	-
Количество крепежных отверстий	-	-	-	-
Максимальный вес, кг	55,6	123	121,6	47,8
Количество штук в палете	16	Без упаковки	Без упаковки	20
Тип центровки	По посадочному конусу	По посадочному конусу	По посадочному конусу	По посадочному конусу
Форма отверстия под крепления	-	-	-	-
Посадочный конус, град	28	28	28	28



13.0-25 15.0-33
17.0-21 17.0-25

Бездисковые колеса



**HARTUNG 13.0-25
d554**



**HARTUNG 15.0-33
d757**



**HARTUNG 17.0-21
d463**



**HARTUNG 17.0-25
d554**

Типоразмер	13.0-25	15.0-33	17.0-21	17.0-25
Наименование	HARTUNG 13.0-25 d554	HARTUNG 15.0-33 d757	HARTUNG 17.0-21 d463	HARTUNG 17.0-25 d554
Ширина обода, дюймы	13,0	15,0	17,0	17,0
Диаметр обода, дюймы	25	33	21	25
Номер чертежа	167.410.3101012-04	431.3101012-02	167.533-440.3101012-40 СБ	434.3101012 СБ
Применяемость	БЕЛАЗ-540, 7522, 7540, 75405	БЕЛАЗ-548. 7523, 7548	КРАЗ, МАЗ	Спецтехника
Рекомендуемая шина	18,0-25	21,0-33	1200x400-533 мод. И-П184-1; 425/85R22	20,5-25
Категория	Строительная техника	Строительная техника	Грузовые	Погрузчики
Нагрузка, кгс	8650	12000	5000	5450
Вылет обода внутренний, мм	Бездисковое	Бездисковое	Бездисковое	Бездисковое
Вылет обода внешний, мм	-	-	-	-
Толщина диска, мм	-	-	-	-
Диаметр центрального отверстия, мм	554	757	463	554
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	-	-	-	-
Диаметр крепежных отверстий, мм	-	-	-	-
Количество крепежных отверстий	-	-	-	-
Максимальный вес, кг	137	229,4	85	146
Количество штук в палете	Без упаковки	Без упаковки	12	Без упаковки
Тип центровки	По посадочному конусу	По посадочному конусу	По посадочному конусу	По посадочному конусу
Форма отверстия под крепления	-	-	-	-
Посадочный конус, град	28	28	18	28

**19.5-25 22.0-25
24.0-25**

Бездисковые колеса



**HARTUNG 19.5-25
d556**



**HARTUNG 22.0-25
d553**



**HARTUNG 24.0-25
d552**

Типоразмер	19.5-25	22.0-25	24.0-25
Наименование	HARTUNG 19.5-25 d556	HARTUNG 22.0-25 d553	HARTUNG 24.0-25 d552
Ширина обода, дюймы	19,5	22,0	24,0
Диаметр обода, дюймы	25	25	25
Номер чертежа	167.440.3101012-50 СБ	450.3101012 СБ	167.455.3101012-08 СБ
Применяемость	Спецтехника	Погрузчик ЧСДМ В-175, ТО-40	Тракторы К-702, 703; ПТЗ К-702МВ, К-702МБА, К-702МВА
Рекомендуемая шина	23,5-25	26,5-25	29,5-25
Категория	Погрузчики	Погрузчики	Сельхозтехника
Нагрузка, кгс	9800	11000	8000
Вылет обода внутренний, мм	Бездисковое	Бездисковое	Бездисковое
Вылет обода внешний, мм	-	-	-
Толщина диска, мм	-	-	-
Диаметр центрального отверстия, мм	556	553	552
Диаметр расположения крепежных отверстий, мм	-	-	-
Диаметр крепежных отверстий, мм	-	-	-
Количество крепежных отверстий	-	-	-
Максимальный вес, кг	157	195	168
Количество штук в палете	Без упаковки	Без упаковки	Без упаковки
Тип центровки	По посадочному конусу	По посадочному конусу	По посадочному конусу
Форма отверстия под крепление	-	-	-
Посадочный конус, град	28	28	28

kolesa.hartung.ru

kolesa@hartung.ru

+7 (495) 664-23-84