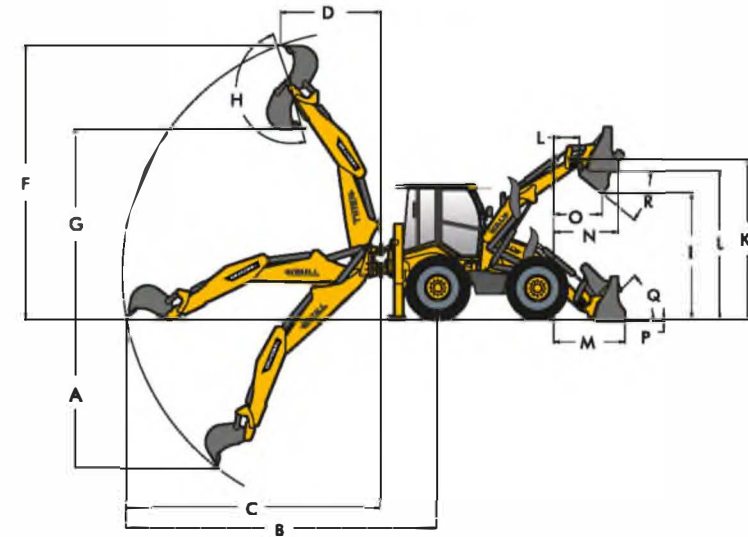
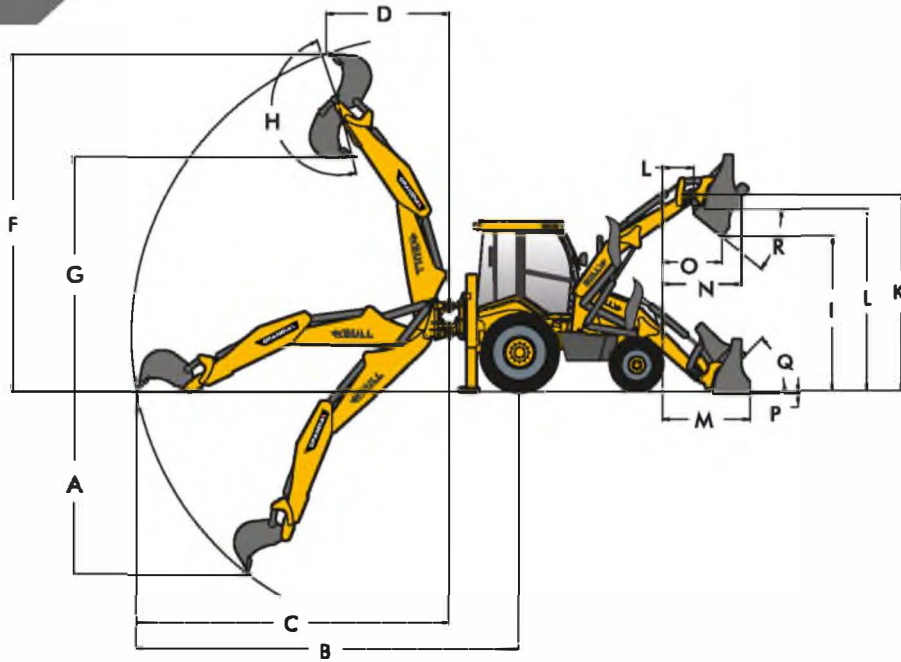




**БЕССТРАШНАЯ** МАШИНА, СПОСОБНАЯ  
ПОКОРИТЬ ЛЮБУЮ МЕСТНОСТЬ



	HD 96	HD 100	HD 100	GRANDIA																																																																																																
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	Kirloskar 4R1040T, Non-Emission Diesel Engine (4160 CC) Макс. мощность: <b>70.6 kW (96 HP) @ 2200 RPM</b> Макс. крутящий момент: <b>377 Nm @ 1400 RPM</b>	PERKINS 1104D-44TA, EU NRMM 97/68/ EC EURO III A Diesel Engine (4400CC) Макс. мощность: <b>74.5 kW (100HP) at 2200 RPM</b> Макс. крутящий момент: <b>410Nm@1400 RPM</b>	PERKINS 1104D-44TA, EU NRMM 97/68/ EC EURO III A Diesel Engine (4400CC) Макс. мощность: <b>74.5 kW (100HP) at 2200 RPM</b> Макс. крутящий момент: <b>410Nm@1400 RPM</b>	PERKINS 1104D-44TA, EU NRMM 97/68/ EC EURO III A Diesel Engine (4400CC) Макс. мощность: <b>74.5 kW (100HP) at 2200 RPM</b> Макс. крутящий момент: <b>410Nm@1400 RPM</b>																																																																																																
<b>ТРАНСМИССИЯ</b>	<b>CARRARO Synchro</b> - Shuttle Transmission со встроенным гидротрансформатором	<b>CARRARO Synchro</b> - Shuttle Transmission со встроенным гидротрансформатором	<b>CARRARO SPS Power Shift Transmission</b> со встроенным гидротрансформатором	<b>CARRARO AUTOMATIC Transmission</b> (Ручной И Автоматический Режимы) Со встроенным Гидротрансформатором																																																																																																
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>	Двух колесное рулевое управление с усилителем	Двух колесное рулевое управление с усилителем	Двух колесное рулевое управление с усилителем	Четырех колесное рулевое управление с гидроусилителем и 3 режимами работы (Круговой режим, крабовый режим и режим двух колесного рулевого управления)																																																																																																
<b>ЭЛЕКТРОСИСТЕМА</b>	12V Battery System (180Ah)	12V Battery System (180Ah)	12V Battery System (180Ah)	12V Battery System (180Ah)																																																																																																
<b>TYRES ШИНЫ/ УПРАВЛЕНИЕ</b>	<b>ПЕРЕДНИЕ 4WD</b> : 12.5/80X18 - 12PR опционально : 16/70 - 20 (400/70 - 20) - 16PR <b>задние индустриальные (Стандарт)</b> 16.9X28 - 12PR опционально : 19.5LX24 - 12PR Heavy Duty : 14X25 - 20PR	<b>ПЕРЕДНИЕ 4WD</b> : 12.5/80X18 - 12PR Опционально : 16/70 - 20 (400/70 - 20) - 16PR <b>задние индустриальные (Стандарт)</b> : 16.9X28 - 12PR опционально : 19.5LX24 - 12PR Heavy Duty : 14X25 - 20PR	<b>ПЕРЕДНИЕ 4WD</b> : 12.5/80X18 - 12PR Опционально : 16/70 - 20 (400/70 - 20) - 16PR <b>Задние индустриальные (стандарт)</b> : 16.9X28 - 12PR опционально : 19.5LX24 - 12PR Heavy Duty : 14X25 - 20PR	<b>передние</b> : 16.9X28 - 12PR <b>задние</b> : 16.9X28 - 12PR																																																																																																
<b>СКОРОСТЬ</b>	Вперед Max : <b>40 Km/Hr</b> Назад Max : <b>20.3 Km/Hr</b>  (3 <sup>я</sup> передача (рекомендуется))	Вперед Max : <b>41 Km/Hr</b> Назад Max : <b>20.3 Km/Hr</b>  (3 <sup>я</sup> передача (рекомендуется))	Вперед Max : <b>38.8 Km/Hr</b> Назад Max : <b>20.3 Km/Hr</b>  (3 <sup>я</sup> передача (рекомендуется))	Вперед Max <b>36Km/Hr</b> Назад Max <b>18Km/Hr</b>  (3 <sup>rd</sup> Gear Recommended)																																																																																																
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>	гидравлика: <b>3335 p.s.i(230 bar)</b> давление насоса: <b>145 LPM @ 2200 RPM</b> тип насоса: шестеренчатый	гидравлика: <b>3335 p.s.i(230 bar)</b> давление насоса: <b>145 LPM @ 2200 RPM</b> вид насоса: шестеренчатый	гидравлика: <b>3335 p.s.i(230 bar)</b> давление насоса: <b>145 LPM @ 2200 RPM</b> вид насоса: шестеренчатый	гидравлика: <b>3335 p.s.i(230 bar)</b> давление насоса: <b>145 LPM @ 2200 RPM</b> вид насоса: поршневой																																																																																																
<b>МАССА</b>	<b>9200 Kg</b>	<b>9300 Kg</b>	<b>9300 Kg</b>	<b>9700 Kgs</b>																																																																																																
<b>SERVICE CAPACITIES</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Система</th> <th>Сервис</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Гидравлический бак</td><td>120</td><td>100</td></tr> <tr><td>Топливный бак</td><td>115</td><td>115</td></tr> <tr><td>Система охлаждения двиг.</td><td>17</td><td>15</td></tr> <tr><td>Система смазки двиг.</td><td>13</td><td>13</td></tr> <tr><td>Трансмиссия</td><td>19,5</td><td>13</td></tr> <tr><td>Задний мост</td><td>17</td><td>17</td></tr> <tr><td>4WD /Передний мост</td><td>10</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>		Система	Сервис	Гидравлический бак	120	100	Топливный бак	115	115	Система охлаждения двиг.	17	15	Система смазки двиг.	13	13	Трансмиссия	19,5	13	Задний мост	17	17	4WD /Передний мост	10	10	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Система</th> <th>Сервис</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Гидравлический бак</td><td>120</td><td>100</td></tr> <tr><td>Топливный бак</td><td>115</td><td>115</td></tr> <tr><td>Система охлаждения двиг.</td><td>17</td><td>15</td></tr> <tr><td>Система смазки двиг.</td><td>13</td><td>13</td></tr> <tr><td>Трансмиссия</td><td>19,5</td><td>13</td></tr> <tr><td>Задний мост</td><td>17</td><td>17</td></tr> <tr><td>4WD /Передний мост</td><td>10</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>		Система	Сервис	Гидравлический бак	120	100	Топливный бак	115	115	Система охлаждения двиг.	17	15	Система смазки двиг.	13	13	Трансмиссия	19,5	13	Задний мост	17	17	4WD /Передний мост	10	10	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Система</th> <th>Сервис</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Гидравлический бак</td><td>120</td><td>100</td></tr> <tr><td>Топливный бак</td><td>115</td><td>115</td></tr> <tr><td>Система охлаждения двиг.</td><td>17</td><td>15</td></tr> <tr><td>Система смазки двиг.</td><td>13</td><td>13</td></tr> <tr><td>Трансмиссия</td><td>19,5</td><td>13</td></tr> <tr><td>Задний мост</td><td>17</td><td>17</td></tr> <tr><td>4WD /Передний мост</td><td>10</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>		Система	Сервис	Гидравлический бак	120	100	Топливный бак	115	115	Система охлаждения двиг.	17	15	Система смазки двиг.	13	13	Трансмиссия	19,5	13	Задний мост	17	17	4WD /Передний мост	10	10	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Система</th> <th>Сервис</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Гидравлический бак</td><td>120</td><td>100</td></tr> <tr><td>Топливный бак</td><td>115</td><td>115</td></tr> <tr><td>Система охлаждения двиг.</td><td>17</td><td>15</td></tr> <tr><td>Система смазки двиг.</td><td>13</td><td>13</td></tr> <tr><td>Трансмиссия</td><td>19,5</td><td>13</td></tr> <tr><td>Задний мост</td><td>16</td><td>16</td></tr> <tr><td>4WD /Передний мост</td><td>11,2</td><td>11,2</td></tr> </tbody> </table>		Система	Сервис	Гидравлический бак	120	100	Топливный бак	115	115	Система охлаждения двиг.	17	15	Система смазки двиг.	13	13	Трансмиссия	19,5	13	Задний мост	16	16	4WD /Передний мост	11,2	11,2
	Система	Сервис																																																																																																		
Гидравлический бак	120	100																																																																																																		
Топливный бак	115	115																																																																																																		
Система охлаждения двиг.	17	15																																																																																																		
Система смазки двиг.	13	13																																																																																																		
Трансмиссия	19,5	13																																																																																																		
Задний мост	17	17																																																																																																		
4WD /Передний мост	10	10																																																																																																		
	Система	Сервис																																																																																																		
Гидравлический бак	120	100																																																																																																		
Топливный бак	115	115																																																																																																		
Система охлаждения двиг.	17	15																																																																																																		
Система смазки двиг.	13	13																																																																																																		
Трансмиссия	19,5	13																																																																																																		
Задний мост	17	17																																																																																																		
4WD /Передний мост	10	10																																																																																																		
	Система	Сервис																																																																																																		
Гидравлический бак	120	100																																																																																																		
Топливный бак	115	115																																																																																																		
Система охлаждения двиг.	17	15																																																																																																		
Система смазки двиг.	13	13																																																																																																		
Трансмиссия	19,5	13																																																																																																		
Задний мост	17	17																																																																																																		
4WD /Передний мост	10	10																																																																																																		
	Система	Сервис																																																																																																		
Гидравлический бак	120	100																																																																																																		
Топливный бак	115	115																																																																																																		
Система охлаждения двиг.	17	15																																																																																																		
Система смазки двиг.	13	13																																																																																																		
Трансмиссия	19,5	13																																																																																																		
Задний мост	16	16																																																																																																		
4WD /Передний мост	11,2	11,2																																																																																																		
<b>ОПЦИИ</b>	Ditch Cleaning Bucket   Square Hole Bucket	Гидромолот   Ripper tooth   Траншейный ковш	Taper Ditching bucket   Ковш погрузочный 6 в 1	Телескопическая рукоять   G.P Bucket																																																																																																



ЭКСКАВАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	HD96		HD100		HD100		GRANDIA	
	стандарт	телескоп	стандарт	телескоп	стандарт	телескоп	стандарт	телескоп
	0.22 m <sup>3</sup>		0.22 m <sup>3</sup>		0.22 m <sup>3</sup>		0.22 cu.m	
A	Максимальная глубина копания	4.60 m / 5.60 m	4.60 m / 5.60 m	4.60 m / 5.60 m	4.60 m / 5.60 m	4.77 m / 5.83 m	4.77 m / 5.83 m	4.77 m / 5.83 m
B	Макс. вылет ковша от оси заднего моста	6.81 m / 7.91 m	6.81 m / 7.91 m	6.81 m / 7.91 m	6.81 m / 7.91 m	6.77 m / 7.8 m	6.77 m / 7.8 m	6.77 m / 7.8 m
C	Макс. вылет ковша от оси поворотной колонки	5.50 m / 6.60 m	5.50 m / 6.60 m	5.50 m / 6.60 m	5.50 m / 6.60 m	5.47 m / 6.5 m	5.47 m / 6.5 m	5.47 m / 6.5 m
D	Вылет ковша от оси поворотной колонки при максимальной высоте подъема	2.85 m / 3.56 m	2.85 m / 3.56 m	2.85 m / 3.56 m	2.85 m / 3.56 m	2.82 m / 3.61 m	2.82 m / 3.61 m	2.82 m / 3.61 m
F	Максимальная высота подъема ковша	6.08 m / 6.77 m	6.08 m / 6.77 m	6.08 m / 6.77 m	6.08 m / 6.77 m	5.98 m / 6.89 m	5.98 m / 6.89 m	5.98 m / 6.89 m
G	Максимальная высота выгрузки	4.38 m / 5.02 m	4.38 m / 5.02 m	4.38 m / 5.02 m	4.38 m / 5.02 m	4.19 m / 5.19 m	4.19 m / 5.19 m	4.19 m / 5.19 m
H	Угол поворота ковша	188°	188°	188°	188°	201°	201°	201°
	Усилие отрыва на ковше	6851 Kgf	6851 Kgf	6851 Kgf	6851 Kgf	6320kgf	6320kgf	6320kgf
	Усилие отрыва на рукояти	3316 Kgf	3316 Kgf	3316 Kgf	3316 Kgf	3580kgf	3580kgf	3580kgf
	Грузоподъемность до поворота ковша при полном вылете (без установленного ковша)	1400 Kgs	1400 Kgs	1400 Kgs	1400 Kgs	1642 kgs	1642 kgs	1642 kgs

ПОГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	HD96	HD100	HD100	GRANDIA
Емкость погрузочного ковша	1.26 cu.m	1.26 cu.m	1.26 cu.m	1.26 cu.m
I Высота выгрузки	2.96 m	2.96 m	2.96 m	2.96 m
J Высота выгрузки по днищу ковша	3.39 m	3.39 m	3.39 m	3.39 m
K Высота оси шарнира ковша	3.61 m	3.61 m	3.61 m	3.61 m
L Вылет оси шарнира ковша	0.42 m	0.42 m	0.42 m	0.54 m
M Вылет кромки ковша на уровне земли	1.60 m	1.60 m	1.60 m	1.75 m
N Максимальный вылет поднятого ковша	1.42 m	1.42 m	1.42 m	1.44 m
O Вылет поднятого ковша при выгрузке	1.1 m	1.1 m	1.1 m	1.17 m
P Глубина копания (толщина срезаемого слоя)	0.08 m	0.08 m	0.08 m	0.16 m
Q Угол запрокидывания ковша	50°	50°	50°	50°
R Угол выгрузки	45°	45°	45°	45°
Усилие отрыва ковша	8793 Kgf	8793 Kgf	8793 Kgf	8793kgf
Усилие отрыва рычага погрузчика	5642 Kgf	5642 Kgf	5642 Kgf	5642kgf
Номинальная грузоподъемность	2000 Kgf	2000 Kgf	2000 Kgf	2000kgf
грузоподъемность на штифте рычага погрузчика	3600kgf	3600kgf	3600kgf	3600kgf

**комплектующие мирового уровня**



## ШИРОКИЙ СПЕКТР НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

ВСЕ машины оснащены расширенными функциями, которые повышают их производительность и надежность до самого высокого уровня



More Bucket Breakout Force & Backhoe Bucket Capacity



ВЫСОКАЯ МАССА



ВЫСОКАЯ ТОПЛИВНАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ



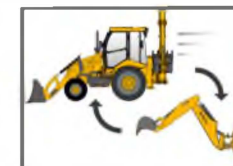
The Tallest Dumping Backhoe Loader in the World



Optional Quick Hitch



Powder Coating : Scratch Resistant Painting



Effy power selector switch Wheel drive / backhoe



Better Weight Distribution Effy Power Drive System

## ПРОСТОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИ НИЗКИХ ЗАТРАТАХ

Удобная для оператора машина, которая облегчает и предупреждает оператора о необходимости регулярного технического обслуживания.



Front Opening Bonnet



Single layer Radiator/ Cooler: Easy to clean

## КОМФОРТНАЯ КАБИНА МИРОВОГО УРОВНЯ

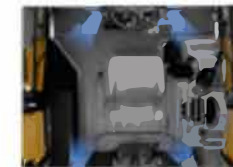
КАБИНА оснащена всеми функциями, отвечающими практическим потребностям оператора, он обеспечивает непрерывную работу без утомления в течение длительного времени.



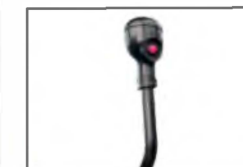
Tiltable Steering



Forward Reverse Switch



Air Vents Front side, Left side, Right side and Rear side Air Condition (optional) - Uniform Airflow



Lever with Selector Switch

широкий выбор моделей



BULL MACHINES PVT.LTD,

✉  
 ЗАО "ТрансСтройБел"  
 г. Минск  
 ул. Бабушкина, 6А, оф. 307



[www.bullindia.com](http://www.bullindia.com)  
[www.tsb.by](http://www.tsb.by)