

# Покоряя новые горизонты

## GBL 818S Экскаватор-погрузчик

- Экономичный двигатель Perkins 93 л.с.
- «Умная» гидравлика для экономии топлива
- Надежные мосты и трансмиссия Carraro
- Передние колеса большего размера
- Защищенные шланги гидравлической системы
- Большая и широкая эргономичная кабина  
(Опционально с кондиционером)



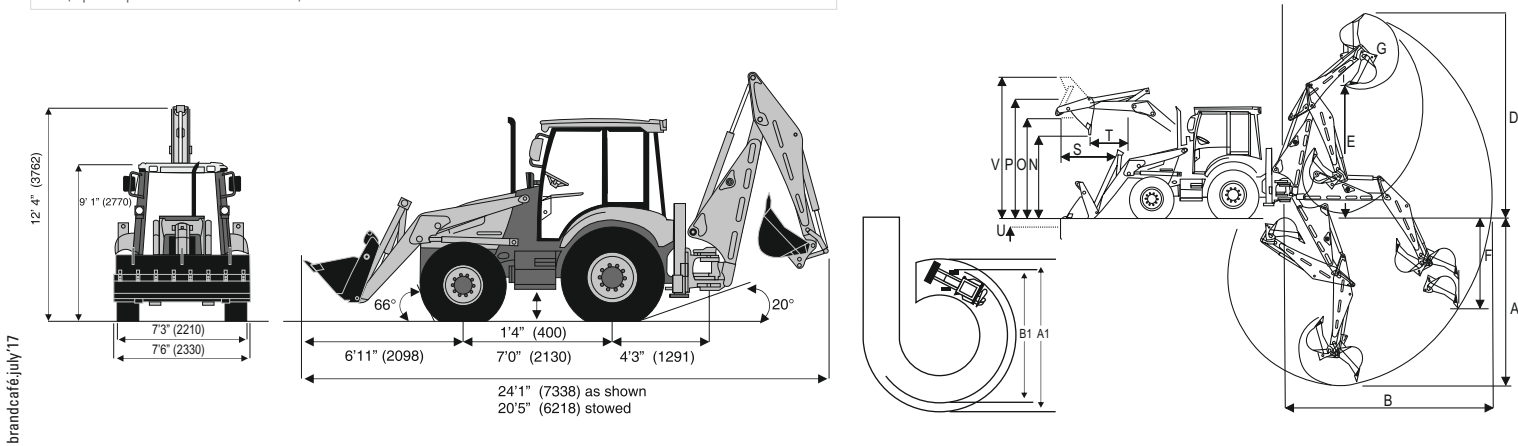
**GEHL®**

# Технические характеристики

# GBL 818S

| Двигатель                                                                                                                                |                           |                                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Perkins 1104C-44T, Турбонаддув, водяное охлаждение, Tier-II                                                                              |                           |                                   |                                |
| Полная мощность                                                                                                                          |                           | 68.5 кВт (93л.с.) при 2200 об/мин |                                |
| Рабочий объем                                                                                                                            |                           | 4.4 л                             |                                |
| Макс. крутящий момент                                                                                                                    |                           | 395 НМ при 1350 об/мин            |                                |
| Гидравлическая система                                                                                                                   |                           |                                   |                                |
| Расход насосов                                                                                                                           |                           | 142 л/мин(80+62) при 2200 об/мин  |                                |
| Рабочее давление                                                                                                                         |                           | 3250 PSI (225 бар)                |                                |
| 2 режима работы: переключение между режимами 1 и 2 насосов                                                                               |                           |                                   |                                |
| Трансмиссия                                                                                                                              |                           |                                   |                                |
| Трансмиссия «Carraro» Synchro Shuttle с сервоуправлением и синхронизирующим гидротрансформатором, количество передач: 4 вперед, 4 назад. |                           |                                   |                                |
| Привод на задние колеса в стандартной комплектации (полный привод – опционально)                                                         |                           |                                   |                                |
| Передаточное отношение:                                                                                                                  |                           | 3.01:1                            |                                |
| Мосты                                                                                                                                    |                           |                                   |                                |
| Задний мост жестко закреплен на шасси с планетарными бортовыми редукторами в ступицах для легкого обслуживания                           |                           |                                   |                                |
| Передний мост управляемый, с балансирной подвеской, угол качания ±16 град для лучшего контакта в условиях бездорожья                     |                           |                                   |                                |
| Управление                                                                                                                               |                           |                                   |                                |
| Надежный гидроусилитель рулевого управления                                                                                              |                           |                                   |                                |
| Тормозная система                                                                                                                        |                           |                                   |                                |
| Многодисковые маслопогруженные, с гидравлическим приводом                                                                                |                           |                                   |                                |
| Шины и колеса                                                                                                                            |                           | Стандартные                       | Для тяжелых работ              |
| Передние                                                                                                                                 |                           | 9 x 16 - 16 PR                    | 12.5x18 -12 PR/ 9 x 16 - 16 PR |
| Задние                                                                                                                                   |                           | 16.9 X 28 - 12 PR                 | 14 x 25 - 20 PR                |
| Электросистема                                                                                                                           |                           |                                   |                                |
| Напряжение 12В, генератор 75А, аккумулятор емкостью 130 Ач с влаго- и пылезащищенными коннекторами                                       |                           |                                   |                                |
| Скорость передвижения                                                                                                                    |                           |                                   |                                |
| Передний/задний ход                                                                                                                      | 1-я - 5.4 км/ч,           | 2-я - 8.6 км/ч,                   | 3-я - 19.9 км/ч, 4-я - 40 км/ч |
| Ковши                                                                                                                                    |                           |                                   |                                |
| Ковш экскаваторного оборудования                                                                                                         | Объем, куб. м.            | 0.24                              |                                |
|                                                                                                                                          | Ширина, мм                | 892                               |                                |
|                                                                                                                                          | Опциональные ковши, куб.м | 0.09                              | 0.12                           |
|                                                                                                                                          |                           | 0.18                              | 0.31                           |
| Ковш погрузочного оборудования                                                                                                           | Объем, куб. м.            | 1.0                               |                                |
|                                                                                                                                          | Ширина, мм                | 2235                              |                                |
| Габаритные размеры                                                                                                                       |                           |                                   |                                |
| Общая длина                                                                                                                              | 7338 мм                   | Общая ширина                      | 2235 мм                        |
| Общая высота                                                                                                                             | 3762 мм                   | Высота по кабине                  | 2770 мм                        |
| Колесная база                                                                                                                            | 2130 мм                   | Дорожный просвет                  | 400 мм                         |
| Радиус поворота                                                                                                                          |                           | По внешнему торцу шины            | По внешней кромке ковша        |
| A1. Без тормоза                                                                                                                          | м                         | 8.4                               | 11.1                           |
| B1. С тормозом                                                                                                                           | м                         | 7.2                               | 10.0                           |
| (с размером колес 12.5x18-12 PR)                                                                                                         |                           |                                   |                                |

| Параметры экскаваторного оборудования              |       | Стандартная рукоять                  | Телескопическая рукоять |           |
|----------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------------------------|-----------|
|                                                    |       |                                      | Втянута                 | Выдвинута |
| A. Макс. глубина копания                           | мм    | 4741                                 | 4741                    | 5815      |
| B. Радиус копания на уровне стоянки                | мм    | 5730                                 | 5730                    | 7020      |
| C. Макс. радиус выгрузки                           | мм    | 1996                                 | 1996                    | 2924      |
| D. Максимальная высота                             | мм    | 5659                                 | 5659                    | 6637      |
| E. Макс. высота выгрузки                           | мм    | 3553                                 | 3553                    | 4531      |
| Макс.высота выгрузки на опорах                     | мм    | 3871                                 | 3817                    | 4849      |
| F. Макс.глубина копания при вытянутой стреле       | мм    | 2602                                 | 2602                    | 3991      |
| G. Макс. угол поворота ковша                       | град  | 194°                                 | 194°                    | 194°      |
| Величина смещения каретки                          | мм    | 1198                                 | 1198                    | 1198      |
| Усилие копания рукоятью                            | H     | 3946                                 | 3946                    | 2644      |
| Усилие копания ковшом                              | H     | 5219                                 | 5219                    | 5219      |
| Макс.грузоподъемность                              | кг    | 1384                                 | 1184                    | 812       |
| Параметры погрузочного оборудования                |       | Стандартный ковш                     | 7-в-1 Ковш              |           |
| N. Макс.высота разгрузки при 45°                   | мм    | 2708                                 | 2708                    |           |
| O. Макс.высота погрузки                            | мм    | 3310                                 | 3319                    |           |
| P. Макс. высота по шарниру ковша                   | мм    | 3550                                 | 3550                    |           |
| S. Вылет режущей кромки при макс. высоте подъема   | мм    | 1282                                 | 1282                    |           |
| T. Макс.вылет разгрузки при 45°                    | мм    | 829                                  | 829                     |           |
| U. Макс.глубина выемки грунта                      | мм    | 156                                  | 156                     |           |
| Наклон ковша                                       | град  | 45°                                  | 45°                     |           |
| Макс.угол разгрузки                                | град  | 57°                                  | 57°                     |           |
| V. Макс. рабочая высота                            | мм    | 4230                                 | 4298                    |           |
| Вырывное усилие ковша                              | H     | 4756                                 | 4580                    |           |
| Вырывное усилие стрелы                             | H     | 4685                                 | 4345                    |           |
| Макс.грузоподъемность                              | кг    | 3465                                 | 3058                    |           |
| Эксплуатационная масса                             |       |                                      |                         |           |
| Масса машины                                       |       |                                      | 7500 кг                 |           |
| Масса машины с полным приводом                     |       |                                      | 7600 кг                 |           |
| Масса машины с полным приводом и ковшом 7-в-1      |       |                                      | 7930 кг                 |           |
| Заправочные емкости                                |       |                                      |                         |           |
| Топливный бак                                      | 120 л | Трансмиссия                          | 15 л                    |           |
| Система охлаждения двигателя                       | 16 л  | Задний мост                          | 17.5 л                  |           |
| Масло в двигателе                                  | 9.1 л | Гидравлический бак                   | 90 л                    |           |
| Дополнительное оборудование                        |       |                                      |                         |           |
| Кондиционер                                        |       | Траншейный ковш                      |                         |           |
| Полный привод                                      |       | Погрузочный ковш объемом 1.2 куб. м. |                         |           |
| Челюстной ковш 7-в-1                               |       | Гидромолот                           |                         |           |
| Экскаваторные ковши различных объемов и назначения |       | Телескопическая рукоять              |                         |           |



Все размеры и параметры могут изменяться в пределах 1,5%, компания оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления. На рисунке не обязательно показана стандартная версия машины. Спецификации изделия и цены могут быть изменены без предварительного уведомления или обязательства. Фотографии и/или чертежи в этом документе предназначены только для иллюстративных целей. Инструкции по надлежащему использованию данного оборудования смотрите в соответствующем руководстве по эксплуатации. Несоблюдение требований соответствующего руководства для оператора при эксплуатации нашего оборудования или небрежность пользователя может привести к серьезным травмам или смерти. Только стандартная письменная гарантия применима к определенному изделию и продаже, и мы не делаем никаких других гарантий, явных или подразумеваемых.

GEHL

Ваш дилер:

