

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# TLB 818

экскаватор-погрузчик

Breaking New Ground

- Fuel Efficient 92hp, Perkins Engine
- Center Mount Chassis
- With Smart UC Hydraulics for Low Fuel Consumption
- Highly Reliable Carraro Safety Transmission
- Larger Standard Front wheels
- Covered, Protected and Well Routed Hoses
- Ergonomically Designed Large & Wide Cabin



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Характеристики <b>ВМЕСТИМОСТЬ, ЕМКОСТЬ</b>	Метрический	Дюймовый
у - Колесная база	2130 м	6 ft 12 in
Вес и размеры		
Вес без груза	6885 kg	15179 lbs
Вес без груза с полным приводом	6985 kg	15399 lbs
Вес без груза с полным приводом и ковшом «7 в 1»	7315 kg	16126 lbs
m2 - Дорожный просвет	400 mm	1 in
l1 - Габаритная длина	7338 mm	24 ft 1 in
b1 - Габаритная ширина	2330 mm	7 ft 8 in
h6 - Габаритная высота с кабиной	2770 mm	9 ft 1 in
h18 - Габаритная высота	3762 mm	12 ft 4 in
Wa1 - Внешний радиус поворота по шинам (тормоз выключен/включен)	8.40 м / 7.20 м	27 ft 8 in / 23 ft 10 in
Wa5 - Внешний радиус поворота по ковшу (тормоз выключен/включен)	11.10 м / 10 м	36 ft 6 in / 32 ft 1 in
Стандартная шина	12.5 x 18 - 12 PR / 16.9 x 28 - 12 PR	12.5 x 18 - 12 PR / 16.9 x 28 - 12 PR
Оptionальная шина	9 x 6 - 16 PR / 14 x 25 - 20 PR	9 x 6 - 16 PR / 14 x 25 - 20 PR
Рабочие характеристики		
Скорость движения (1-я/2-я передача)	5.40 km/h / 8.60 km/h	/
Скорость движения (3-я/4-я передача)	19.90 km/h / 40 km/h	/
Двигатель		
Марка	Perkins	Perkins
Модель	1104C - 44T Turbo-charged, Water Cooled, Tier - II Engine	1104C - 44T Turbo-charged, Water Cooled, Tier - II Engine
Мощность	-	92 hp
Максимальный крутящий момент	395 Nm	395 Nm
Электрическая система	12 V / 75 A	12 V / 75 A
Трансмиссия		
Тип	Carraro	Carraro
Количество передач (вперед/назад)	4 / 4	4 / 4
Коэффициент трансформации крутящего момента гидротрансформатора в стоповом режиме	3.01 : 1	3.01 : 1
Рабочий тормоз	Дисковые тормоза с масляным охлаждением	Дисковые тормоза с масляным охлаждением
Гидравлика		
Гидравлический поток - давление	145 л/мин	-
Давление главного предохранительного клапана	225 бар	3250 psi
Баки		
Гидравлическая жидкость	90 л	-
Охлаждающая жидкость	16 л	4.22 US gal.
Топливо	120 л	-
Трансмиссионное масло	15 л	3.96 US gal.
Масло двигателя	11 л	2.90 US gal.
Масло заднего моста	17.50 л	4.62 US gal.
Buckets		
Вместимость ковша обратной лопаты	0.24 m³	-
Ширина ковша обратной лопаты	892 mm	35 ft
Вместимость ковша погрузчика	1 m³	-
Ширина ковша погрузчика	2235 mm	7 ft 4 in
Разное <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО</b>		
Рулевое управление с усилителем	Yes	Yes
Качание переднего моста	16 °	16 °
Количество режимов рулевого управления и ведущих колес	2 / 2	2 / 2

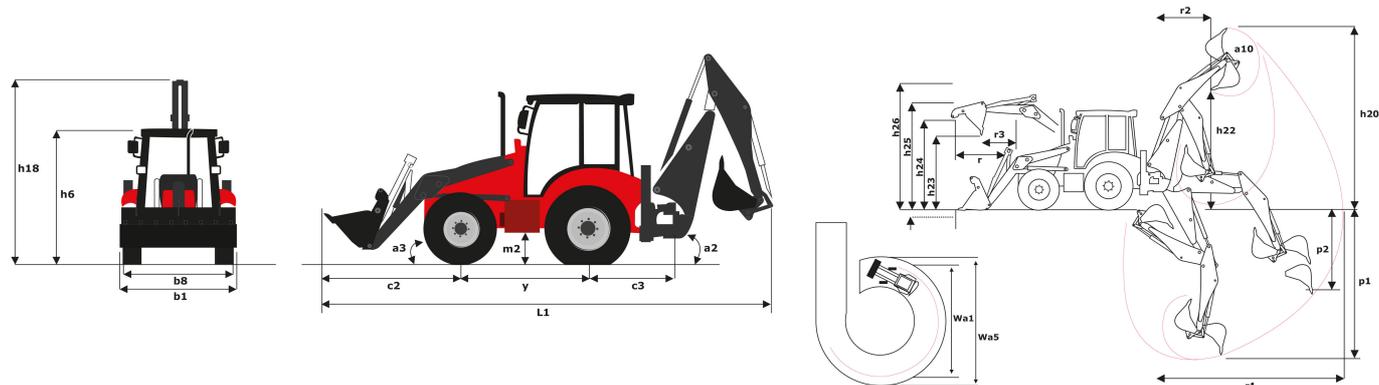
## Performance backhoe

	Стандартный ковш	Выдвижной ковш	
		Втянутое положение	Выдвинутое положение
p1 - Максимальная глубина копания (mm)	4741	4741	5815
r1 - Горизонтальный вылет на уровне земли от центра поворота (mm)	5730	5730	7020
r2 - Максимальный вылет при погрузке (mm)	3871	3817	4849
h21 - Максимальная рабочая высота (mm)	5659	5659	6637
h22 - Максимальная высота погрузки по SAE (mm)	3553	3553	4530
Максимальная высота погрузки (mm)	3871	3817	4849
p2 - Максимальная глубина копания вертикальной стены (mm)	2602	2602	3991
a10 - Максимальный поворот ковша (deg)	194	194	194
Полное боковое смещение (mm)			
Вырывное усилие прямого ковша (kgf)	3946	3946	2644
Вырывное усилие обратного ковша (kgf)	5219	5219	5219
Производительность гидравлического подъемника (kg)	1384	1184	812

## Performance loader

	Стандартная лопата	Ковшовая лопата «7 В 1»
h23 - Максимальная высота разгрузки на 45° (mm)	2708	2708
h24 - Максимальная высота загрузки сверх бортов (mm)	3310	3319
h25 - Максимальная высота до пальца шарнира (mm)	3550	3550
r2 - Горизонтальный вылет на полной высоте (mm)	1282	1282
r3 - Горизонтальный вылет на полной высоте на 45° (mm)	829	829
p3 - Глубина копания ниже уровня земли (mm)	156	156
Откат на уровне земли (deg)	45	45
Максимальный угол разгрузки (deg)	57	57
h26 - Максимальная рабочая высота (mm)	4230	4298
Усилие отрыва ковша (kgf)	4756	4580
Усилие отрыва стрел (kgf)	4685	4345
Грузоподъемность на полной высоте (kg)	3465	3058

## габаритный чертёж



## Options backhoe bucket

---

Грузоподъемность	Ширина
0.08	12.0
0.09	18.0
0.12	21.0
0.18	28.0
0.27	38.0
0.31	42.0

## Options & accessoires

---

- AC Cabin / Canopy
- Four Wheel Drive
- 7-in-1 Clam-shovel
- Customized Range of Trenching Buckets
- Ditch Cleaning Bucket
- Extendable Dipper
- 1,2 cu m Loader bucket

Your dealer :



**Siège Social**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France

Tel: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[manitou.com](http://manitou.com)



В данном проспекте описана стандартная комплектация и различные опции для техники Manitou, которые могут отличаться в зависимости от типа конкретного оборудования. Погрузчики, описанные в проспекте, могут быть в стандартной комплектации, иметь или не иметь возможность установки дополнительных опций в зависимости от версии. Manitou оставляет за собой право изменять спецификации, описанные в данном проспекте, в любое время без предварительного уведомления. Производитель не связан обязательствами по данным спецификациям. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему дилеру Manitou. Документ не имеет договорной силы. Описание продукции может отличаться от актуального. Лист доступных опций не ограничен данными в проспекте. Логотипы и фирменные изображения компании являются собственностью Manitou. Запрещается их полное или частичное воспроизведение без разрешения компании Manitou. Все права защищены. Фотографии и диаграммы, содержащиеся в проспекте, даны исключительно для информации. MANITOU BF SA, акционерное общество с административным советом; уставной капитал: 39 547 824 евро; регистрационный номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и обществ г. Нанта