

**Двигун**

Марка, модель	Perkins/1104C-44T
Відповідність	EU Stage II та EPA Tier 2 3
Наддув	турбонаддувом
Число циліндрів	4,0
Робочий об'єм циліндрів	4.40 L
Номінальна повна потужність (ISO 14396)	74.5 kW
Номінальна кількість оборотів	100.0 HP
Макс. крутний момент при 1350 об/хв	2200.0 RPM
Тип палива	408.0 Nm
Система охолодження	Дизельне паливо
номінальна потужність	Водяна
	69,5 кВт

**Електрична система**

Акумулятор	12 В, 120 А-год
Стартер	3.2 kW

**Трансмісія**

Марка, модель	CARRARO
Тип	Synchro Shuttle
на 1-й передачі	5.97/5.97 km/h
на 2-й передачі	9.55/9.55 km/h
на 3-й передачі	21.29/21.29 km/h
на 4-й передачі	41.33/41.33 km/h

**Передній міст**

Тип	Повний привід
Обмежена пробуксовка	Стандартна
Зміна рівня	16.0°

**Задній міст**

Марка	CARRARO
Блокатор диференціала	Стандарт

**Гідравлічна система**

Тип системи	З відкритим центром
Насос	Подвійний шестерний насос
Flow	90.0 + 64.0 L/min
Тиск у системі	220.00 bar
Елементи керування, зворотна лопата	Механічні важелі
Елементи керування, навантажувач	Механічний важіль

**Управління рухом**

Тип	2WS
Поворотне коло (без гальм), зовні передніх шин	9900.0 mm
Поворотне коло (без гальм), зовні ковша навантажувача	12320.0 mm

**Гальма**

«Тип»	Посилений гідравлічний, з багатодисковим механізмом мокрого типу, двопедальний
Тип гальма стоянки	Механічний, на задньому мосту

**Значення робочої маси**

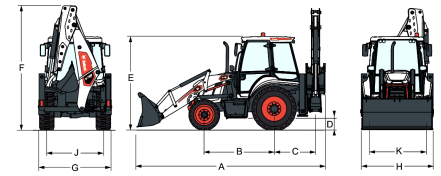
Базова машина	7800 kg
---------------	---------

**Шини**

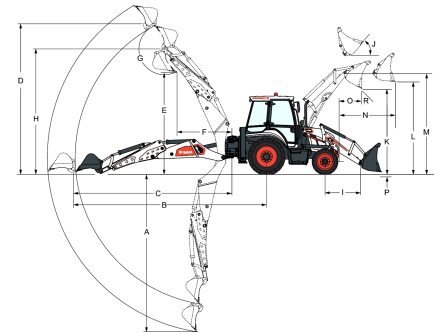
4WD Передні	12,5-18
Задні	16,9-28

**Стандартна комплектація**

Закрита кабіна з ROPS/FOPS та вентилятором	Проблисковий ліхтар
Механічне підресорене сидіння з ременем безпеки	Звуковий сигнал
Протисонячний козирок	Гніздо живлення на 12 В
Килимок	Сигнал заднього ходу
Похила рульова колонка	Передні фари
Ручка рульового колеса	Повністю оснащені панелі приладів
Очистники переднього та заднього скла	Зарядне гніздо USB
8 ламп робочого освітлення (4 передні, 4 задні)	Екскаторний ківш, 600 мм
Бічні відсіки для зберігання	Універсальний вантажний ківш
Внутрішнє та зовнішні дзеркала заднього виду	Захист задніх ліхтарів
Радіопідготовка	

**Розміри**


(A) 6100.0 mm	(F) 3840.0 mm
(B) 2170.0 mm	(G) 2280.0 mm
(C) 1300.0 mm	(H) 2280.0 mm
(D) 380.0 mm	(J) 1770.0 mm
(E) 2910.0 mm	(K) 1895.0 mm

**Робочий діапазон**


(Retracted/Extended)	
(A) 4600/5800 mm	(J) 59.2°
(B) 7000/8100 mm	(K) 2810.0 mm
(C) 5700/6800 mm	(L) 3280.0 mm
(D) 5600/6450 mm	(M) 3520.0 mm
(E) 3850/4700 mm	(N) 1070.0 mm
(F) 1800/2650 mm	(O) 620.0 mm
(G) 200.4/200.4 °	(P) 115.0 mm
(H) 4750/5550 mm	(R) 45.0°
(I) 1206.0 mm	

**Продуктивність навантажувача**

Ємність ковша GP	1.10 м³
Зусилля підйому, ківш	61.20 kN
Зусилля підйому, рукояті	57.90 kN
Номінальна вантажопідйомність на максимальній висоті	3094 кг
Висота розвантаження	3232 кг

**Продуктивність зворотної лопати**

«Ємність ковша»	0.20 м³
«Відривне зусилля на ковші»	59.30 kN
Відривне зусилля на рукояті	28.60 kN

**Додаткові опції**

Кондиціонер	Джойстики з можливістю вибору режиму керування
Коробка передач	Регулювання ходу
Autoshift Обігрівач	Захист валу приводу переднього мосту
Бризговики	

**Додаткове навісне обладнання**

Зворотня лопата	Екскаторні ковші різних розмірів
	Телескопічна стріла
	Трубопровід молотка
	Гідромолот
Навантажувач	Вантажний ківш «Б в 1»