

Двигатель

Perkins / 1104C-44T EU Stage II and EPA Tier 2 с турбонаддувом	
Количество цилиндров	4.0
Рабочий объем	4.40 л
Номинальная мощность (ISO 14396)	74.5 кВт/100 л.с.
Крутящий момент двигателя при 1350 об/мин	408Нм
Номинальные обороты	2200 об/мин
Диаметр цилиндра	105 мм
Ход поршня	127 мм
Тип топлива	Дизель
Система охлаждения	Водяное

Электрическая система

Аккумулятор	12В/ 120А-ч
Генератор	75 А
Стартер	3,2 кВт

Трансмиссия

Марка/Модель	Carraro
Тип	Автоматическая Powershift
Максимальная скорость на 1 передаче/задний ход	5.8/5.8 км/ч
Максимальная скорость на 1 передаче/задний ход	9.6/9.6 км/ч
Максимальная скорость на 1 передаче/задний ход	21.2/21.2 км/ч
Максимальная скорость на 1 передаче/задний ход	40.0/40.0 км/ч

Передний мост

Производитель	Carraro
Тип	4WD
Выбор привода 2WD/4WD	Кнопка на панели управления
Угол колебаний	16.0°
Дизайн	Внешний планетарный редуктор

Задний мост

Производитель	Carraro
Дизайн	Внешний планетарный редуктор
Блокировка дифференциалов	В стандарте

Гидравлическая система

Тип системы	С открытым центром
Насос	Сдвоенный шестеренчатый
Подача насосов	90.0 + 64.0 л/мин
Давление в системе	220.00 Бар
Управление: обратная лопата	Механические рычаги
Управление: ковшом погрузчика (фронтальным)	Механический рычаг

Рулевое управление

Тип	2WS, 4WS, Крабовый ход
Радиус разворота по передним шинам (без тормозов)	11700.0 мм
Радиус разворота по ковшу погрузчика(без тормозов)	11240.0 мм

Тормозная система

Тип системы	Гидравлические маслянные мултидисковые. Двойная педаль тормоза.
Тип стояночного тормоза	Механический на заднем мосту

Характеристики погрузчика

Ширина ковша	2400мм
Вместимость ковша общего профиля	1,1 м³
Вместимость шестиоперационного ковша	1,1 м³
Усилие отрыва на ковше	81,6кН
Усилие отрыва на рукояти	56,1кН
Грузоподъемность на максимальной высоте	3178 кг
Высота разгрузки до шарнира ковша	3890 мм
Высота выгрузки	2865 мм

Характеристики экскаваторного оборудования

Ширина ковша	600мм
Объем ковша	0,2м³
Вырывное усилие	59,1 кН
Вырывное усилие (рукоять втянута)	31,8 кН
Вырывное усилие (рукоять выдвинута)	22,4 кН
Глубина копания (рукоять втянута)	4600мм
Глубина копания (рукоять выдвинута)	5800мм
Максимальный вылет (выдвинута/втянута)	5700/6800мм

Эксплуатационная масса

Стандартная комплектация	8700 кг
--------------------------	---------

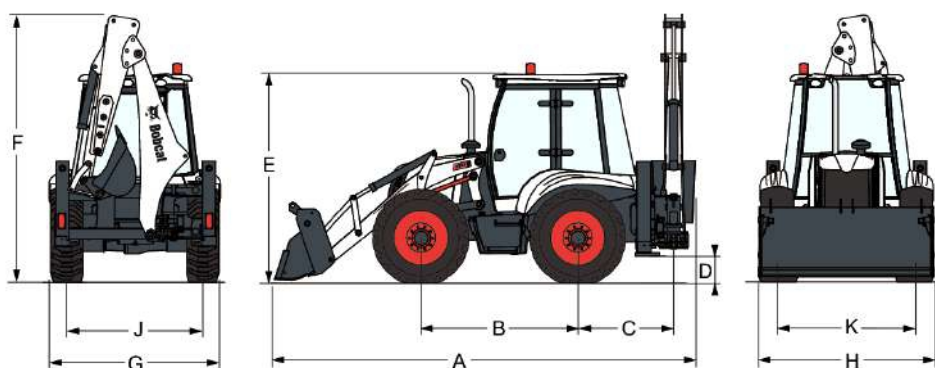
Шины

Производитель	Petlas
4WD передние	16.9-28
Задние	16.9-28

Заправочные емкости

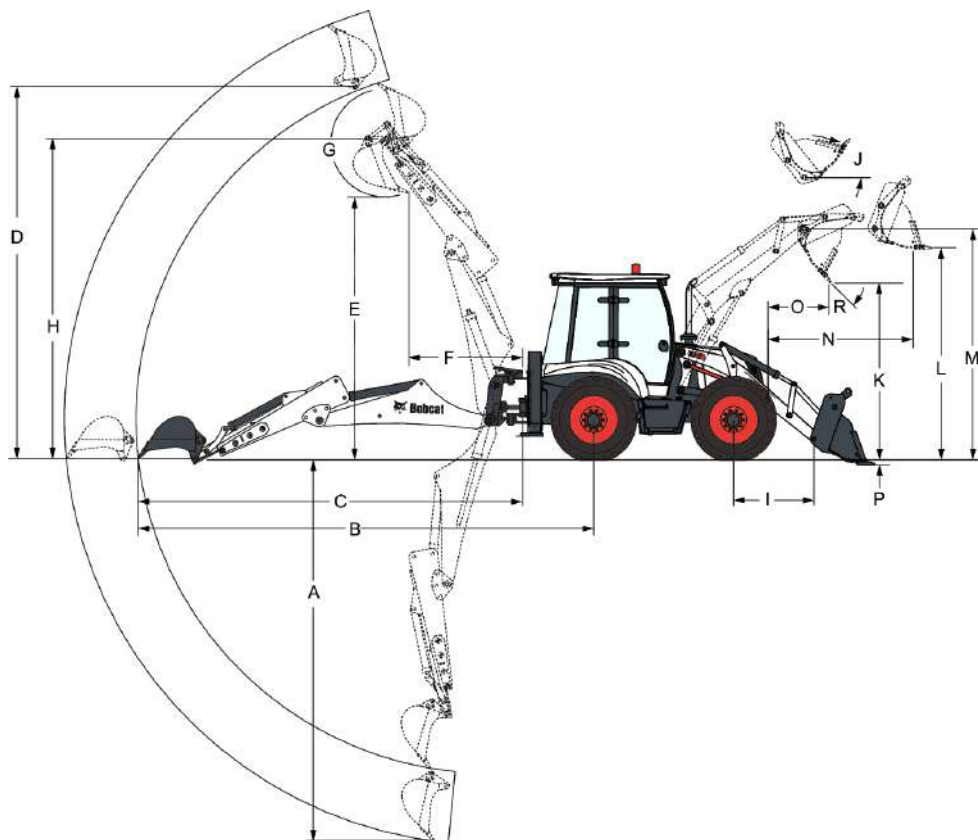
Масло двигателя	8.40 л
Система охлаждения	25.00 л
Топливный бак	140.00 л
Гидравлический бак	75.00 л
Гидравлическая система	130.00 л
Передний мост	11.50 л
Задний мост	16.00 л
Масло тормозной системы	0.40 л
Масло коробки передач	19.00 л

Габаритные размеры



(A) Габаритная длина	6375.0 mm
(B) Колесная база	2223.0 mm
(C) Расстояние от оси каретки стрелы экскаватора до заднего моста	1355.0 mm
(D) Дорожный просвет	385.0 mm
(E) Высота по кабине	2930.0 mm
(F) Транспортная высота	3880.0 mm
(G) Ширина по колесам	2400.0 mm
(H) Ширина по ковшу	2400.0 mm
(J) Ширина по оси задних колес	1950.0 mm
(K) Ширина по оси передних колес 1870.0	1950.0 mm

Рабочие характеристики



(A) Макс. глубина копания (рукоять втянута/выдвинута)	4600/5800 mm
(B) Вылет стрелы — по уровню земли до центра задних колес (рукоять втянута/выдвинута)	7000/8100 mm
(C) Вылет стрелы-по уровню земли до оси каретки экскаватора (рукоять втянута/выдвинута)	5700/6800 mm
(D) Рабочая высота (рукоять втянута/выдвинута)	5600/6450 mm
(E) Максимальная высота загрузки поверх бортов (рукоять втянута/выдвинута)	3850/4700 mm
(F) Радиус выгрузки (рукоять втянута/выдвинута)	1800/2650 mm
(G) Поворот ковша (рукоять втянута/выдвинута)	200.4/200.4 °
(H) Высота до шарнира ковша (рукоять втянута/выдвинута)	4750/5550 mm
(I) Вылет на уровне земли	1550.0 mm
(J) Вылет шарнира ковша вперед	59.2°
(K) Высота погрузки	2865.0 mm
(L) Высота выгрузки	3450.0 mm
(M) Высота до шарнира пальца	3590.0 mm
(N) Макс. вылет при полном подъеме	1620.0 mm
(O) Вылет при полном подъеме и полной разгрузке	595.0 mm
(P) Глубина копания	117.0 mm
(R) Угол опрокидывания ковша	45.0°

Стандартная комплектация

- Закрытая кабина с защитой ROPS/FOPS (от падающих предметов и опрокидывания)
- Подресоренное сиденье оператора с ремнем безопасности
- Подлокотник
- Подголовник
- Солнцезащитный козырек
- Коврик
- Регулировка рулевой колонки по высоте
- Ручка рулевого колеса
- Тонированное лобовое стекло со стеклоочистителем
- Тонированное заднее стекло со стеклоочистителем
- Рабочее освещение (2 передних, 4 задних)
- Ящик для инструментов
- Зеркала заднего вида
- Радио/CD магнитола
- Проблесковый маячок
- Сигнал
- Прикуриватель
- Сигнал заднего хода
- Печка
- Обогрев заднего стекла
- Экскаваторный ковш 600 мм
- Индикатор состояния фильтра кондиционера
- Передние фары
- Приборная панель
- Ковш погрузчика общего назначения
- Фиксаторы цилиндров ковша
- Функция возврата ковша в исходное положение
- Холодный старт
- Визуальные и звуковые предупреждения по основным функциям

Опция

- Кондиционер
- Автоматическая стабилизация уровня ковша

Навесное оборудование (опционально)

- Обратная лопата
 - Разводка под гидромолот
 - Ковши различного размера и профиля
 - Гидромолота
 - Телескопическая рукоять
- Погрузчик
 - Шестиоперационный ковш
 - Вилы