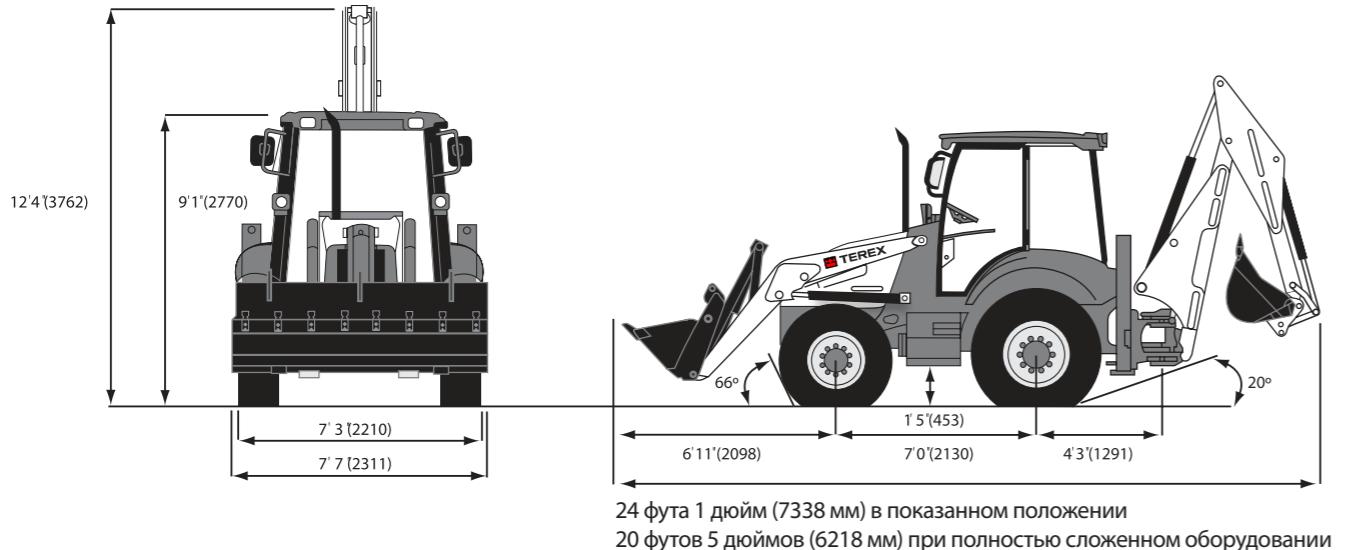


## Габаритные размеры



## Технические характеристики

### КАБИНА

Низкий уровень шума внутри – всего 78 дБ(А)	Система рециркуляции воздуха позволяет быстро прогреть кабину в холодную погоду
Большие тонированные стекла обеспечивают прекрасный круговой обзор	По два дефлектора для удаления льда с переднего и заднего стекол
Низкий закругленный капот улучшает обзор вперед	Мощный отопитель с 3-скоростным вентилятором подает воздух в 2 передних и 3 задних дефлектора
Заднее стекло до пола кабины, обеспечивающее полный обзор при рытье траншей	По заказу устанавливается кондиционер
Заднее стекло в поднятом положении обеспечивает вентиляцию, и в то же время защищает от дождя	Вместительные вещевые отделения
Возможно полное или частичное открытие стекол дверей для обеспечения максимальной вентиляции	Прочный и легко чистящийся резиновый напольный коврик
Комфортабельная кабина с сертифицированными системами защиты от опрокидывания и падения предметов	Два наружных зеркала заднего вида
Удобно расположенные органы управления, облегчающие работу	Органы управления всеми световыми приборами и аварийной сигнализацией
Удобные в использовании сенсорные переключатели	Звуковая и световая сигнализация включения стояночного тормоза, высокой температуры масла в коробке передач, охлаждающей жидкости двигателя, давления масла в двигателе, загрязнения масляного фильтра гидравлической системы и воздушного фильтра
Легко чистящаяся панель приборов	Световая индикация включения полного привода, аварийной сигнализации, дальнего света фар, разряда аккумуляторной батареи, включения указателей поворота и очистителей переднего / заднего стекол
Просторная кабина, места для водителя достаточно за обоими пультами управления	Регулируемые задние прожекторы
Широко открывающиеся двери, самоочищающиеся подножки и большие поручни облегчают подъем в кабину	
Рулевая колонка с регулируемым углом наклона удобна для водителя любого роста	
Полностью регулируемое сиденье с пневматической подвеской и ремнем безопасности, обеспечивающее максимальный комфорт для водителя	

Дата вступления в силу: 01 ноября 2008 г. Технические характеристики продукции и цены могут меняться без предварительного уведомления. Фотографии и/или чертежи, содержащиеся в данном документе, приводятся только для иллюстрации. Указания по правильной эксплуатации оборудования см. в соответствующих Руководствах по эксплуатации. Нарушение правил, изложенных в указанных Руководствах, в процессе эксплуатации оборудования, и иные безответственные действия могут стать причиной травм или гибели людей. Единственной гарантией на оборудование является стандартная письменная гарантия, даваемая на конкретные изделия и продажи; компания Terex не дает никаких иных явных или подразумеваемых гарантий. Упоминаемые товары и услуги могут являться торговыми марками, сервисными марками или сервисными наименованиями Terex Corporation и/или ее дочерних компаний в США и других странах. Все права защищены. Terex является зарегистрированной торговой маркой Terex Corporation в США и многих других странах. © 2008 Terex Corporation. Отпечатано на бумаге, содержащей 55% вторично переработанных волокон, полученных из использованной и неиспользованной продукции, и 45% новых древесных волокон, не содержащих хлора, полученных из древесины возобновляемых лесов.

860-880 1108-EN

### Ваш дилер:

Terex Корпорейшн  
143441 Россия, Московская обл., Красногорский р-н,  
Путиловское шоссе, 69 км МКАД  
Бизнес парк «Гринвуд», здание 3-1, 5 этаж  
тел +7 (495) 660-3230, факс +7 (495) 660-3229  
[www.terexrus.ru](http://www.terexrus.ru)



860 SX 880 SX  
860 ELITE 880 ELITE

## ПОГРУЗЧИК С ОБРАТНОЙ ЛОПАТОЙ



### 860 SX 880 SX 860 ELITE 880 ELITE

### Технические характеристики

Рабочая масса	7370 кг
Мощность двигателя нетто	74,5 кВт (100 л.с.)
Глубинакопания	4438 – 5782 мм

### Преимущества

- Уровень выбросов двигателя соответствует европейским нормам Stage 3A и американскому стандарту EPA Tier 3
- Интервал технического обслуживания – 500 ч
- 4-ступенчатая синхронизированная коробка передач, переключаемая без выжима сцепления
- Высокая транспортная скорость, позволяющая сократить продолжительность перегона по шоссе
- Педальный привод блокировки дифференциала, упрощающий работу
- Высокоэффективные герметичные масляные дисковые тормозные механизмы с длительным сроком службы
- Выбор тормозного привода на 2 или 4 колеса
- Гидравлическая система общего потока с закрытым центром
- Очищаемые масляные радиаторы гидравлической системы



## Технические характеристики

### ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	1104D-44T
Рабочий объем	4,4 л (269 куб. дюймов)
Частота вращения коленчатого вала при максимальной мощности	2200 об/мин.
Мощность брутто при 2200 об/мин, согласно UN/ECE R120	74,5 кВт (100 л.с.*)
Мощность нетто при 2200 об/мин согласно ISO/80/1269/EC	65,7 кВт* (88,1 л.с.*)
Максимальный крутящий момент при 1400 об/мин: по UN/ECE R120	392 Н·м (289 фунт-сил на фут*)
по ISO 80/1269/EC	373 Н·м* (275 фунт-сил на фут*)

\* Номинальное несертифицированное значение

### ТРАНСМИССИЯ SYNCHRO SHUTTLE

Шины	860 SX	880 SX
Передних колес	16/70x20	16/70x20
Задних колес	18,4x26	16,9x30
Скорости движения	Вперед	Назад
на 1-й передаче	5,9 км/ч (3,6 мили в час)	6,1 км/ч (3,8 мили в час)
на 2-й передаче	9,5 км/ч (5,9 мили в час)	9,9 км/ч (6,2 мили в час)
на 3-й передаче	19,8 км/ч (12,3 мили в час)	20,6 км/ч (12,8 мили в час)
на 4-й передаче	37,5 км/ч (23,3 мили в час)	38,9 км/ч (24,2 мили в час)

### ТРАНСМИССИЯ POWERSHIFT

Шины	860 Elite	880 Elite
Передних колес	16/70x20	16/70x20
Задних колес	18,4x26	16,9x30
Скорости движения		
на 1-й передаче	5,9 км/ч (3,6 мили в час)	6,1 км/ч (3,8 мили в час)
на 2-й передаче	9,7 км/ч (6,0 мили в час)	9,9 км/ч (6,2 мили в час)
на 3-й передаче	21,9 км/ч (13,2 мили в час)	21,8 км/ч (13,5 мили в час)
на 4-й передаче	40,0 км/ч (24,9 мили в час)	41,2 км/ч (25,6 мили в час)
Скорости движения		
на 1-й передаче	5,9 км/ч (3,6 мили в час)	6,1 км/ч (3,8 мили в час)
на 2-й передаче	9,7 км/ч (6,0 мили в час)	9,9 км/ч (6,2 мили в час)
на 3-й передаче	21,9 км/ч (13,2 мили в час)	21,8 км/ч (13,5 мили в час)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЗОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

	Со стандартным ковшом	С ковшом «7 в 1»
Усилие отрыва на ковше	5575 кгс (12291 фунт-сил)	5495 кгс (12114 фунт-сил)
Усилие отрыва на рукояти	4952 кгс (10917 фунт-сил)	5284 кгс (11649 фунт-сил)

### НАВЕСНОЕ ПОГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Стандартный ковш	Ковш «7 в 1»
Ширина	2311 мм (7 футов 7 дюймов)	2311 мм (7 футов 7 дюймов)
Емкость	1,0 м <sup>3</sup> (1,32 куб. ярда)	1,0 м <sup>3</sup> (1,32 куб. ярда)
Масса	400 кг (880 фунтов)	730 кг (1606 фунтов)

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ

Оборудование	Ширина	Емкость	Масса
Ковши для рытья траншей	12 дюймов (305 мм) 18 дюймов (450 мм) 24 дюйма (600 мм) 24 дюйма (600 мм) 30 дюймов (750 мм) 36 дюймов (900 мм)	12 дюймов (305 мм) 18 дюймов (450 мм) 24 дюйма (600 мм) 24 дюйма (600 мм) 30 дюймов (750 мм) 36 дюймов (900 мм)	207 фунтов (94 кг) 247 фунтов (112 кг) 295 фунтов (134 кг) 295 фунтов (134 кг) 342 фунта (155 кг) 390 фунтов (177 кг)
Ковши для чистки траншей	60 дюймов (1525 мм) 72 дюйма (1830 мм)	60 дюймов (1525 мм) 72 дюйма (1830 мм)	320 фунтов (145 кг) 388 фунтов (176 кг)
Ковш для рытья квадратных ям	36 дюймов (900 мм)	36 дюймов (900 мм)	353 фунта (160 кг)

### ОБЩАЯ МАССА МАШИНЫ

Полная масса машины	16214 фунтов (7370 кг)
Добавления/удаления	
Универсальный ковш «7 в 1»	+ 726 фунтов (330 кг)
Комплект вил для универсально-го ковша «7 в 1»	+ 330 фунтов (150 кг)
Рукоять для глубокого копания	+ 477 фунтов (217 кг)
Коробка передач Powershift	+ 352 фунта (160 кг)

### МОСТЫ И ТОРМОЗА

Показатели мостов	Шины	SAE J43
Передний, кг (фунтов)	16/70x20	6300 (13860)
Задний, кг (фунтов)	16,9x30	6155 (13541)

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Подача главного насоса при 2200 об/мин.	17,7 галлона в минуту (80 л/мин.)
Подача вспомогательного насоса при 2200 об/мин.	17,7 галлона в минуту (80 л/мин.)
Уставка главного предохранительного клапана системы при 2200 об/мин	3250 фунтов на кв. дюйм (225 бар)
Уставка разгрузочного клапана при 2200 об/мин.	3000 фунтов на кв. дюйм (207 бар)
Общая подача	160 л/мин.

### ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Напряжение в системе – 12 В	
Аккумуляторная батарея установлена рядом с подножкой, что обеспечивает удобный доступ	
Малообслуживаемая аккумуляторная батарея	
Генератор с номинальным током 100 А	
Герметичные разъемы, не допускающие попадания влаги и пыли внутрь	
33 предохранителя для защиты цепей	
25 реле различных цепей	
Выключатель аккумуляторной батареи	

### ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	130 л (29 галлонов)
Система охлаждения двигателя	16,0 л (3,5 галлона)
Система смазки двигателя (включая фильтр)	8,5 л (1,9 галлона)
Коробка передач	15,0 л (3,3 галлона)
Задний мост	17,5 л (3,9 галлона)
Передний мост (с полным приводом)	12,5 л (2,7 галлона)
Гидравлическая система	143 л (31,7 галлона)

### РАДИУСЫ ПОВОРОТА

	По шинам	По ковшу
Без тормозов	7,9 м (25 футов 9 дюймов)	10,6 м (34 фута 7 дюймов)
С тормозами	7,0 м (23 фута 0 дюймов)	9,7 м (31 фут 10 дюймов)

Зависит от размера шин

### НАВЕСНОЕ ПОГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Стандартный ковш	Ковш «7 в 1»
860 SX	Ширина 2311 мм (7 футов 7 дюймов) Емкость 1,0 м <sup>3</sup> (1,32 куб. ярда) Масса 400 кг (880 фунтов)	2311 мм (7 футов 7 дюймов) 1,0 м <sup>3</sup> (1,32 куб. ярда) 730 кг (1606 фунтов)
860 Elite	Ширина 2387 мм (7 футов 10 дюймов) Емкость 1,2 м <sup>3</sup> (1,56 куб. ярда) Масса 430 кг (946 фунтов)	2387 мм (7 футов 10 дюймов) 