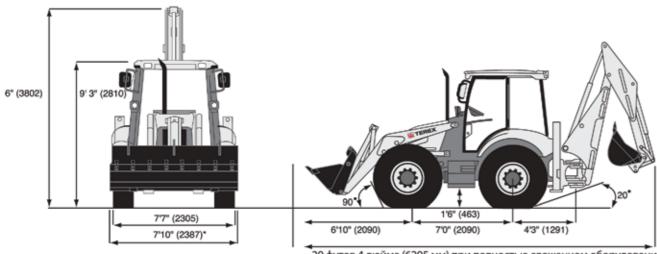
Габаритные размеры



20 футов 4 дюйма (6205 мм) при полностью сложенном оборудовании 24 фута (7325 мм) в показанном положении

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,
Легко чистящаяся панель приборов	давления масла в двигателе, загрязнения масляного фильтра гидравличе- ской системы и воздушного фильтра
Просторная кабина, места для водителя достаточно за обоими пультами управления	Световая индикация включения полного привода, аварийной сигнализации, дальнего света фар, разряда аккумуляторной батареи, включения указате-
Широко открывающиеся двери, самоочищающиеся подножки и большие поручни облегчают подъем в кабину	лей поворота и очистителей переднего / заднего стекол
Рулевая колонка с регулируемым углом наклона удобна для водителя любого роста	Регулируемые задние прожекторы
Полностью регулируемое сиденье с пневматической подвеской и ремнем	Электронная система управления погрузочным ковшом, механическая
безопасности, обеспечивающее максимальный комфорт для водителя	система управления обратной лопатой

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 Тегех не дает
никаких иных явных или подразумеваемых гарантий. Упоминаемые товары и услуги могут являться торговыми марками, сервисными марками или сервисными наименованиями Тегех Согрогаtion и/или ее дочерних компаний в США и других странах. Все права защищены. Тегех является зарегистрированной торговой маркой Тегех Согрогаtion в
США и многих других странах. © 2008 Тегех Согрогаtion. 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.

970-980 1108-EN

Москва 115583, Каширское ш., д. 65 www.tradicia-k.ru (495) 727-40-69







970 ELITE 980 ELITE

Технические характеристики

 Рабочая масса
 7537 кг
 •

 Мощность двигателя нетто
 74,5 кВт (100 л.с.)
 •

 Глубина копания
 4431 – 5775 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
- Рулевой привод на 4 колеса с 3 режимами управления



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:	
no UN/ECE R120	392 Н-м (289 фунт-сил на фут*)
по ISO 80/1269/EC	395 Н-м* (290 фунт-сил на фут*)

^{*} Номинальное несертифицированное значение

ТРАНСМИССИЯ		
Шины	Передних колес	Задних колес
	16,9 x 24	16,9 x 24
Скорости движения	Вперед	Назад
на 1-й передаче	6,2 км/ч (3,8 мили в час)	7,3 км/ч (4,5 мили в час)
на 2-й передаче	11,6 км/ч (7,2 мили в час)	14,8 км/ч (9,2 мили в час)
на 3-й передаче	21 км/ч (13 миль в час)	
на 4-й передаче	39,7 км/ч (24,7 мили в час)	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЗОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
	Со стандартным ковшом	С ковшом «7 в 1»	
Усилие отрыва на ковше	5559 кгс (12256 фунт-сил)	5390 кгс (11861 фунт-сила)	
Усилие отрыва на рукояти	5264 кгс (11605 фунт-сил)	4923 кгс (10853 фунт-силы)	
Масса груза, поднимаемого на	3959 кг (8728 фунтов)	3563 кг (7855 фунтов)	
максимальную высоту			

НАВЕСНОЕ ПОГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
	Стандартный ковш	Ковш «7 в 1»
Ширина	2387 мм (7 футов 10 дюймов)	2387 мм (7 футов 10 дюймов)
Емкость	1,2 м³ (1,56 куб. ярда)	1,2 м³ (1,56 куб. ярда)
Macca	430 кг (946 фунтов)	767 кг (1687 фунтов)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ			
Оборудование	Ширина Ширина	Емкость	Macca
1711	12 дюймов (305 мм)	2,94 куб. фута (83 л)	207 фунтов (94 кг)
	18 дюймов (450 мм)	4,37 куб. фута (124 л)	247 фунтов (112 кг)
v ×	24 дюйма (600 мм)	6,51 куб. фута (124л)	295 фунтов (134 кг)
Ковши для рытья траншей	24 дюйма (600 мм)	8,22 куб. фута (233 л)	295 фунтов (134 кг)
	30 дюймов (750 мм)	8,74 куб. фута (248 л)	342 фунта (155 кг)
	36 дюймов (900 мм)	11,03 куб. фута (312 л)	390 фунтов (177 кг)
Ковши для чистки траншей	60 дюймов (1525 мм)	8,0 куб. фута (220 л)	320 фунтов (145 кг)
	72 дюйма (1830 мм)	10,0 куб. фута (300 л)	388 фунтов (176 кг)
Ковш для рытья квадратных ям	36 дюймов (900 мм)		353 фунта (160 кг)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ			
	Рукоять (стандар	, Рукоять для глубокого копания	
	Рукоять (стандар	Втягивание	Выдвижение
Момент поворота	16100 Н-м	16100 Н-м	16100 Н-м
	(11875 фунт-сил на фут)	(11875 фунт-сил на фут)	(11875 фунт-сил на фут)
Усилие отрыва на	3946 кгс	3946 кгс	2644 кгс
рукояти	(8670 фунт-сил)	(8670 фунт-сил)	(5829 фунт-сил)
Усилие отрыва на ковше	5260 кгс	5260 кгс	5260 кгс
	(11596 фунт-сил)	(11596 фунт-сил)	(11596 фунт-сил)
Грузоподъемность ги-	1564 кг (3448 фунтов)	1297 кг (2859 фунтов)	918 кг (2024 фунта)
дравлической системы			
(включая вес ковша)			

ОБЩАЯ МАССА МАШИНЫ		
Полная масса машины	16581 фунтов (7537 кг)	
Добавления/удаления		
Универсальный ковш «7 в 1»	+ 741 фунт (337 кг)	
Комплект вил для универсального ковша «7 в 1»	+ 336 фунтов (153 кг)	
Рукоять для глубокого копания	+ 477 фунтов (217 кг)	

МОСТЫ И ТОРМОЗА
Разнесенные бортовые планетарные главные передачи, облегчающие техническое обслуживание
Механизм блокировки дифференциала с гидравлическим приводом, управляемый педалью
Угол наклона переднего моста 16°, обеспечивающий максимально возможный контакт с грунтом и тяговое усилие
Самовыравнивание и автоматическая регулировка
Независимая работа тормозных механизмов
Возможность включения тормозного привода на 2 либо 4 колеса

Подача главного насоса при 2200 об/мин.	17,7 галлона в минуту (80 л/мин.)
Подача вспомогательного насоса при 2200 об/мин.	13,7 галлона в минуту (62 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.

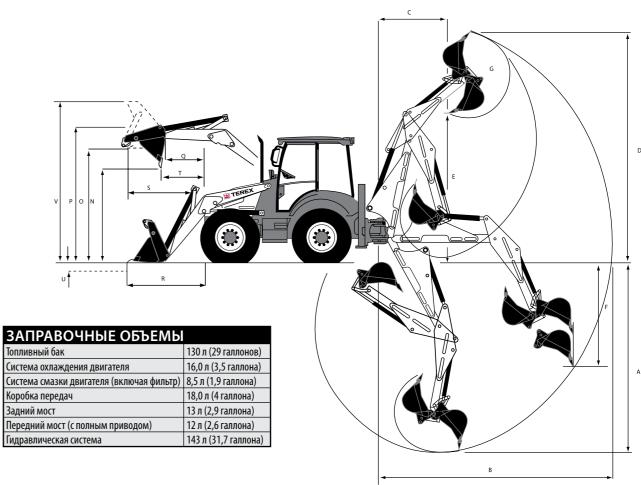
ЭЛЕКТЕ	ООБОРУДОВАНИЕ
Напряжение	з системе — 12 B
Аккумулятор	ная батарея установлена рядом с подножкой, что
обеспечивае	удобный доступ
Малообслуж	ваемая аккумуляторная батарея
Генератор с і	оминальным током 100 A
Герметичные	азъемы, не допускающие попадания влаги и пыли внутрь
33 предохра	ителя для защиты цепей
25 реле разл	чных цепей
Выключател	аккумуляторной батареи

РАДИУСЫ ПОВОРОТА		
	По шинам	По ковшу
2 управляемых	11,4 м	13,1 м (42 фута)
колеса	(37 футов 4 дюйма)	
4 управляемых	7,3 м	9,3 м
колеса	(23 фута 9 дюймов)	(30 футов 5 дюймов)
С тормозами	6,7 м (22 фута)	8,8 м
		(38 футов 9 дюймов)

Зависит от размера шин

вилы	
Длина вил	1067 мм (3 фута 6 дюймов)
Ширина секции	80 мм (3 дюйма)
Масса в сборе	153 кг (336 фунтов)
Максимальная рабочая высота	3199 мм (10 футов 6 дюймов)
Вылет на уровне земли	2660 мм (8 футов 9 дюймов)
Вылет на максимальной высоте	2251 мм (7 футов 5 дюймов)
Опрокидывающая нагрузка при	1000 кг (2204 фунта)
расстоянии до центра тяжести	.,
груза 500 мм	

Рабочие диапазоны



	A DAMEDI I OEDATII			•
7	АЗМЕРЫ ОБРАТН		4	
		Со стандартно		<u>ля глубокого копа</u>
		рукоятью	Втягивание	Выдвижение
Α	Глубина копания			
	Максимальная по SAE	4431 мм	4431 мм	5775 мм
		(14 футов 6 дюймов)	(14 футов 6 дюймов)	(18 футов 11 дюймов)
	2-футовый с плоским дном	4415 мм	4415 MM	5764 мм
	SAE	(14 футов 5 дюймов)	(14 футов 5 дюймов)	(18 футов 11 дюймов)
В	Вылет — от уровня земли до	5725 MM	5725 MM	7016 мм
	поворотного механизма	(18 футов 9 дюймов)	(18 футов 9 дюймов)	(23 фута)
C I	Расстояние выгрузки	1996 мм (6 футов 7	1996 мм	2924 мм
		дюймов)	(6 футов 7 дюймов)	(9 футов 7 дюймов)
D	Рабочая высота	5699 мм	5699 мм	5699 мм
		(18 футов 8 дюймов)	(18 футов 8 дюймов)	(18 футов 8 дюймов)
Ε	Высота погрузки по SAE	3593 мм	3593 мм	4571 MM
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(11 футов 9 дюймов)	(11 футов 9 дюймов)	(15 футов)
	Максимальная погрузочная	3911 MM	3911 мм	4889 MM
	высота	(12 футов 10 дюймов)	(12 футов 10 дюймов)	(16 футов 1 дюйм)
F	Максимальная глубина копа-	2562 MM	2562 MM	3951 MM
	ния с вертикальной стенкой	8 футов 5 дюймов)	(8 футов 5 дюймов)	(13 футов)
	Ковш —			
	Вращение	194º	194º	194º
	Суммарное боковое пере-	1286 мм	1286 мм	1286 мм
	мещение	(4 фута 3 дюйма)	(4 фута 3 дюйма)	(4 фута 3 дюйма)
	Вылет стабилизатора	2115 MM	2115 MM	2115 MM
	Угол	(6 футов 11 дюймов)	(6 футов 11 дюймов)	(6 футов 11 дюймов)
	DI INDRIUM (MONGMANIA)	00	00	00

P	АЗМЕРЫ ПОГРУЗ	ОЧНОГО ОБО	РУДОВАНИЯ
		Стандартный ков	шК <i>о</i> 7вш «7 в 1»
N	Высота выгрузки при 45°	2748 мм (9 футов)	2748 мм (9 футов)
	Высота выгрузки полностью	2669 мм	2669 мм
	открытого ковша	(8 футов 9 дюймов)	(8 футов 9 дюймов)
0	Высота подъема груза	3350 мм (11 футов)	3350 мм (11 футов)
Р	Высота пальца подвески	3590 мм	3590 мм
	ковша	(11 футов 9 дюймов)	(11 футов 9 дюймов)
Q	Выдвижение пальца вперед	352 мм	352 мм
		(1 фут 2 дюйма)	(1 фут 2 дюйма)
R	Вылет на уровне земли	1582 мм	1582 мм
		(5 футов 2 дюйма)	(5 футов 2 дюйма)
S	Максимальный вылет на	1282 мм	1282 мм
	максимальной высоте	(4 фута 3 дюйма)	(4 фута 3 дюйма)
Т	Вылет на максимальной	829 мм	829 мм
	высоте - 450	(2 фута 9 дюймов)	(2 фута 9 дюймов)
-	в полностью опрокинутом	645 мм	645 мм
	положении	(2 фута 1 дюйм)	(2 фута 1 дюйм)
Įυ	Глубина копания	116 мм (5 футов)	116 мм (5 футов)
	Отклонение назад на уровне	45°	45°
	земли		
	Максимальный угол выгрузки	57º	57°
U	Максимальная рабочая	4313 мм	4313 мм
	высота	(14 футов 2 дюйма)	(14 футов 2 дюйма)