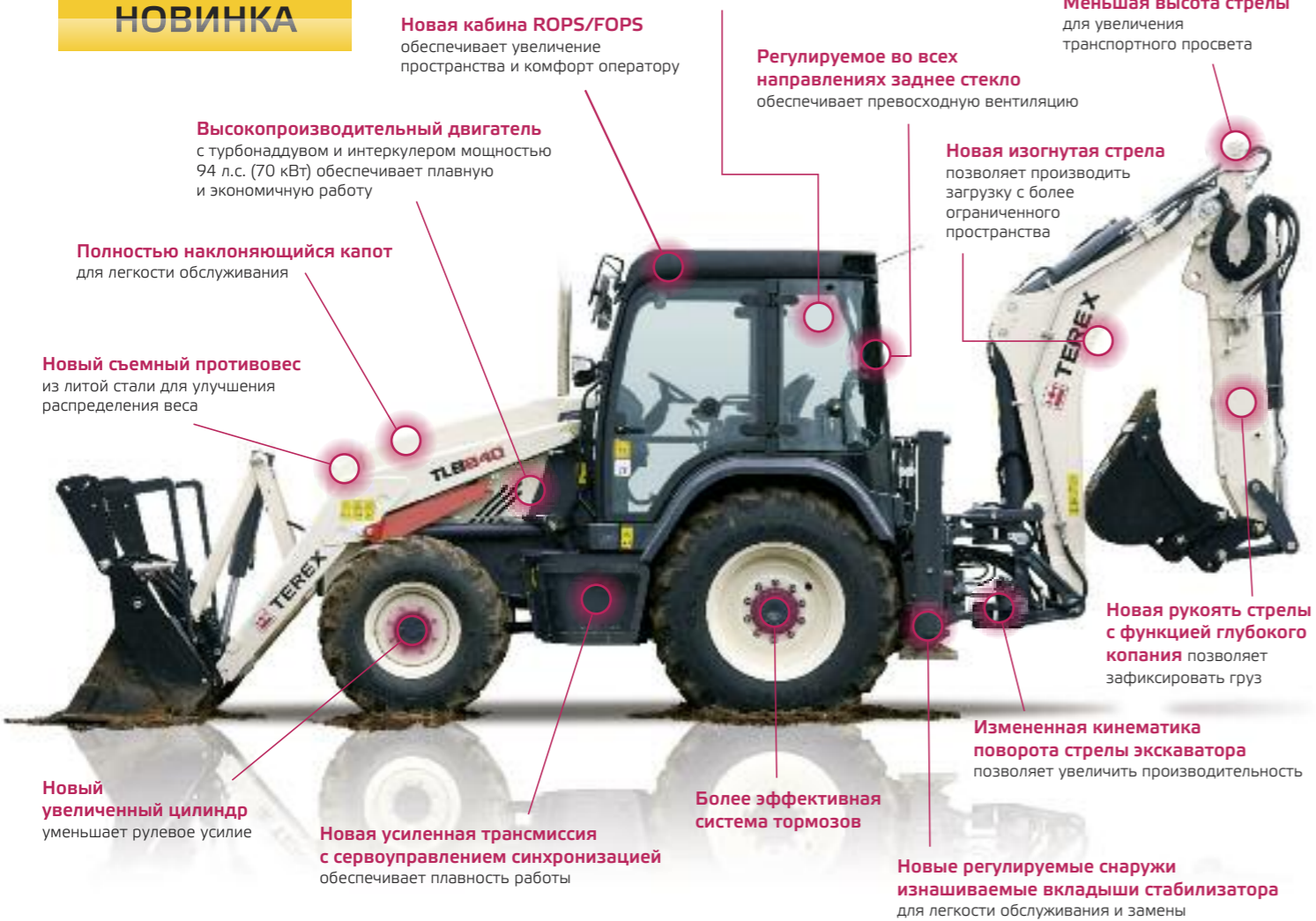


# TLB840

НОВИНКА



**Открывающиеся задние боковые окна** для улучшения вентиляции и видимости с правого угла при рытье траншей

**Меньшая высота стрелы** для увеличения транспортного просвета

**Новая кабина ROPS/FOPS** обеспечивает увеличение пространства и комфорт оператору

**Регулируемое во всех направлениях заднее стекло** обеспечивает превосходную вентиляцию

**Высокопроизводительный двигатель** с турбонаддувом и интеркулером мощностью 94 л.с. (70 кВт) обеспечивает плавную и экономичную работу

**Новая изогнутая стрела** позволяет производить загрузку с более ограниченного пространства

**Полностью наклоняющийся капот** для легкости обслуживания

**Новый съемный противовес** из литой стали для улучшения распределения веса

**Новая рукоять стрелы с функцией глубокого копания** позволяет зафиксировать груз

**Новый увеличенный цилиндр** уменьшает рулевое усилие

**Новая усиленная трансмиссия с сервоуправлением синхронизацией** обеспечивает плавность работы

**Более эффективная система тормозов**

**Измененная кинематика поворота стрелы экскаватора** позволяет увеличить производительность

**Новые регулируемые снаружи изнашиваемые вкладыши стабилизатора** для легкости обслуживания и замены



**Передний ковш**  
Приводится в действие одним цилиндром. В нем используется меньшее количество компонентов, что способствует сокращению расходов на обслуживание. Благодаря режиму «возврата к копанию», который можно выбрать нажатием кнопки, Terex® TLB840 способствует уменьшению продолжительности циклов и всегда готов к следующей погрузке.



**Достигая новых высот**  
Новая конструкция телескопической стрелы позволяет работать на ограниченном пространстве, а также обеспечивает увеличенную глубину до 5,4 м и радиус копания до 6,7 м. Благодаря новой кинематике увеличена глубина копания, также обеспечивается захват грузов между стрелой и ковшом.



**Новое представление о мощности**  
Terex® TLB840 приводится в движение четырехскоростной трансмиссией с сервоуправлением, с опцией сервоуправления, синхронизацией трансмиссии с автоматическим переключением. Превосходная управляемость и уменьшение усилий на рулевом колесе со стороны оператора достигается благодаря новому увеличенному цилиндру рулевого механизма, установленному на новой передней оси. Эффективность тормозной системы повышена с помощью увеличения диаметра устанавливаемых снаружи маслпогруженных дисковых тормозов.



**Забота об операторе**  
Кабина Terex® TLB840 является триумфом формы и функциональности. Наша новая эргономичная кабина предназначена для более тесного взаимодействия между оператором и машиной для повышения производительности и отдачи. Управляя машиной, оператор сидит в удобной обстановке благодаря увеличенной площади пола, обновленной системе отопления и вентиляции, а также высокой производительности кондиционера.



## ЭКСКАВАТОРЫ-ПОГРУЗЧИКИ С ОБРАТНОЙ ЛОПАТОЙ

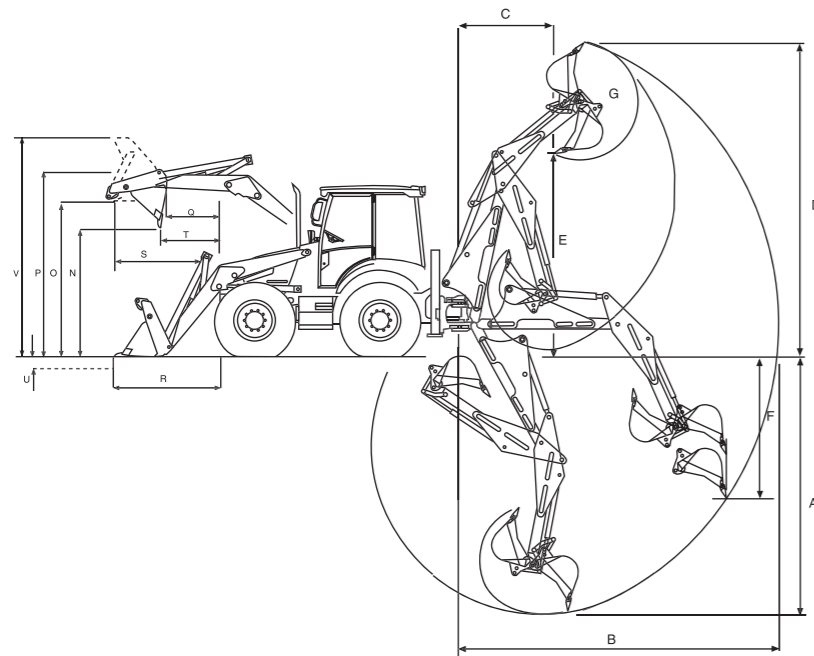


МОДЕЛЬ	РАБОЧАЯ МАССА (КГ) СТАНДАРТ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ, кВт/л.с. (НЕТТО)	МАКС. ГЛУБИНА КОПАНИЯ, М (РУКОЯТЬ)	
			СТАНДАРТ	ДЛЯ ГЛУБОКОГО КОПАНИЯ
820	7962	70 кВт / 93,8	4,5	5,8
новинка TLB840	7210	70 кВт / 93,8	4,3	5,3
860 SX	8017	74,5 кВт / 100	4,44	5,7
970 SX	8497	74,5 кВт / 100	4,43	5,7

ВЕЗДЕ ГДЕ НУЖНА ТЕХНИКА

ВЕЗДЕ ГДЕ НУЖНА ТЕХНИКА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ СЕРИЙ 820 / 860 / 970



### ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	820	860	970
Топливный бак	130,0		
Система охлаждения двигателя	16,0		
Масло в двигателе	7,3		
Трансмиссия	22,0	22,0	23,0
Задняя ось	17,5		
Передняя ось	8,5	8,5	9,5
Гидравлическая система	143,0		

### ДВИГАТЕЛЬ

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	820	860	970
Тип двигателя / Модель	PERKINS / 1104C - 44T		
Объем / Номинальная частота вращения, об/мин	4,4 / 2200		
Мощность, при 2200 об/мин (кВт / л.с.)	68,5 / 92	74,5 / 100	74,5 / 100
Макс. крутящий момент, при 1400 об/мин (нМ)	395	395	415

### РАЗМЕРЫ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	820 / 860-880 / 970	820 / 860-880 / 970	
		РУКОЯТЬ (СТАНДАРТ)	РУКОЯТЬ ДЛЯ ГЛУБОКОГО КОПАНИЯ
		ВТЯГИВАНИЕ	ВЫДВИЖЕНИЕ
<b>A</b> Глубина копания, мм	4471 / 4438 / 4431	4471 / 4438 / 4431	5815 / 5782 / 5775
<b>B</b> Вылет - от уровня земли до поворотного механизма, мм	5730 / 5726 / 5725	5730 / 5726 / 5725	7020 / 7017 / 7016
<b>C</b> Расстояние выгрузки, мм	1996 / 1996 / 1996	1996 / 1996 / 1996	2924 / 2924 / 2924
<b>D</b> Рабочая высота, мм	5659 / 5692 / 5699	5659 / 5692 / 5699	6637 / 6670 / 5699
<b>E</b> Высота погрузки, мм	3553 / 3586 / 3593	3553 / 3586 / 3593	4531 / 4564 / 4571
<b>F</b> Макс. погрузочная высота, мм	3871 / 3904 / 3911	3871 / 3904 / 3911	4849 / 4882 / 4889
<b>F</b> Макс. глубина копания с вертикальной стенкой, мм	2602 / 2569 / 2562	2602 / 2569 / 2562	3991 / 3958 / 3951
<b>G</b> КОВШ Вращение, град.	194 / 194 / 194	194 / 194 / 194	194 / 194 / 194
<b>G</b> Суммарное боковое перемещение, мм	1286 / 1286 / 1286	1286 / 1286 / 1286	1286 / 1286 / 1286
<b>G</b> Вылет стабилизатора, мм	2115 / 2115 / 2115	2115 / 2115 / 2115	2115 / 2115 / 2115
<b>G</b> Макс. угол выравнивания, град.	8 / 8 / 8	8 / 8 / 8	8 / 8 / 8

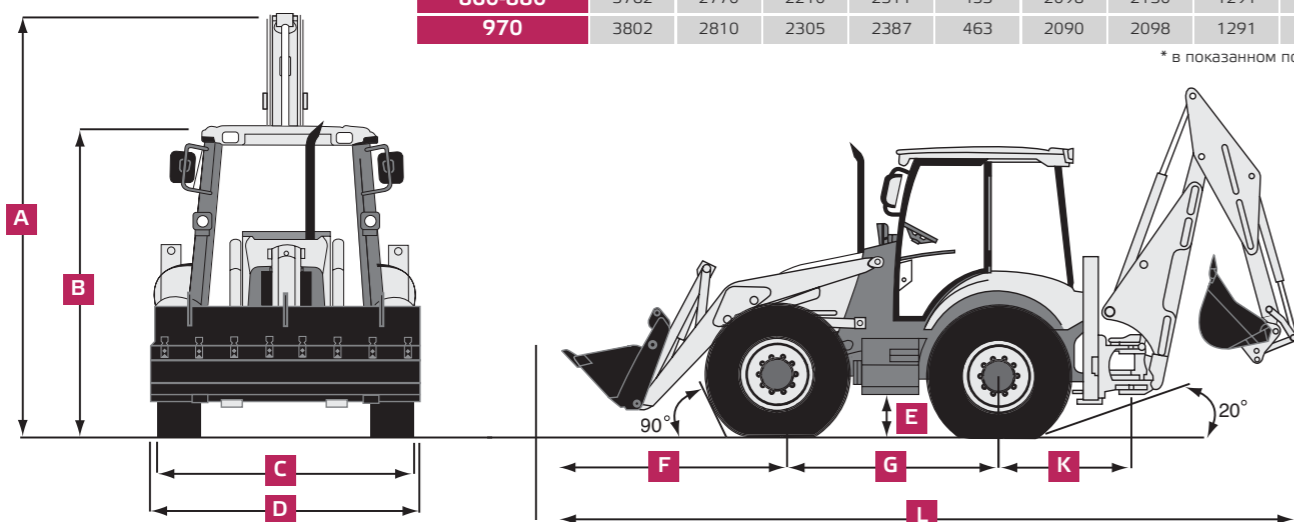
### РАЗМЕРЫ ПОГРУЗОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	820 / 860-880 / 970	
	Стандартный ковш	Ковш «7 в 1»
<b>N</b> Высота выгрузки при 45°	2708 / 2741 / 2748	2708 / 2741 / 2748
<b>N</b> Высота выгрузки полностью открытого ковша, мм	2629 / 2662 / 2669	2629 / 2662 / 2669
<b>O</b> Высота подъема груза, мм	3310 / 3343 / 3350	3319 / 3343 / 3350
<b>P</b> Высота пальца подвески ковша, мм	3550 / 3583 / 3590	3550 / 3583 / 3590
<b>Q</b> Выдвижение пальца вперед, мм	352 / 352 / 352	352 / 352 / 352
<b>R</b> Вылет на уровне земли, мм	1622 / 1600 / 1582	1622 / 1600 / 1582
<b>S</b> Макс. вылет на максимальной высоте, мм	1282 / 1282 / 1282	1282 / 1282 / 1282
<b>T</b> Вылет на максимальной высоте - 45°, мм	829 / 829 / 829	829 / 829 / 829
<b>T</b> В полностью опрокиданном положении, мм	645 / 645 / 645	645 / 645 / 645
<b>U</b> Глубина копания, мм	156 / 123 / 116	156 / 123 / 116
<b>U</b> Отклонение назад на уровне земли, град.	45 / 45 / 45	45 / 45 / 45
<b>U</b> Макс. угол выгрузки, град.	57 / 57 / 57	57 / 57 / 57
<b>V</b> Макс. рабочая высота, мм	4230 / 4263 / 4313	4580 / 4313 / 4313

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

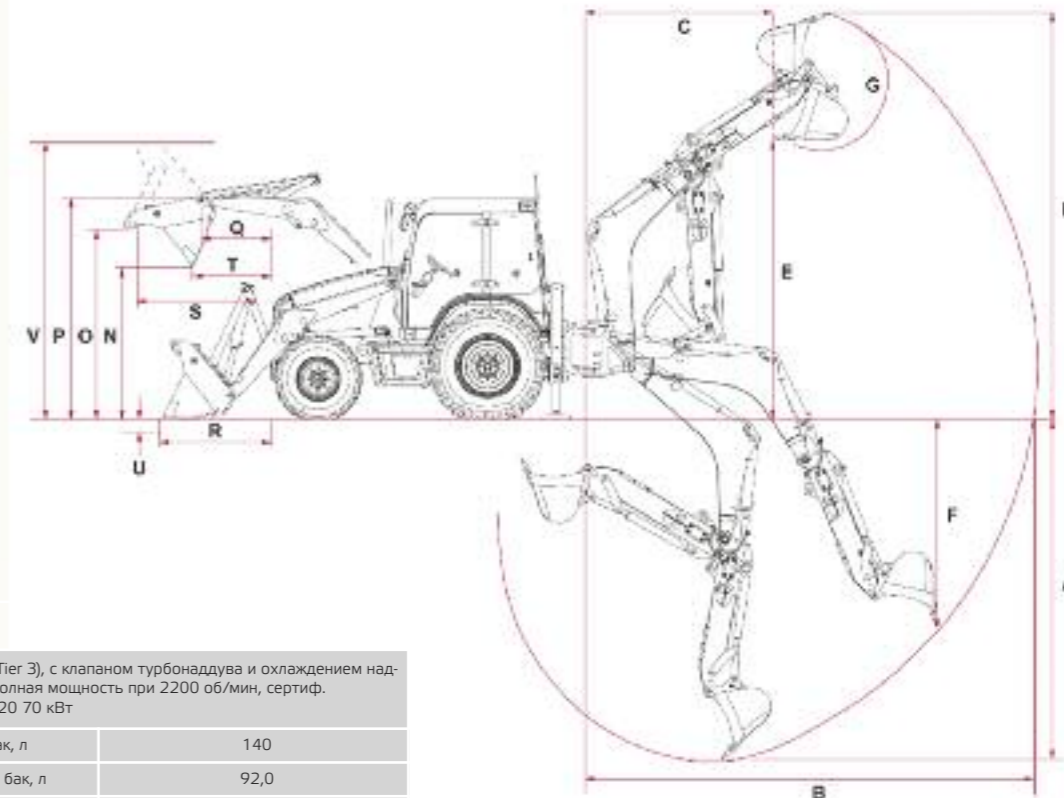
	A	B	C	D	E	F	G	K	L
<b>820</b>	3762	2770	2210	2311	453	2098	2130	1291	7338*
<b>860-880</b>	3762	2770	2210	2311	453	2098	2130	1291	7338*
<b>970</b>	3802	2810	2305	2387	463	2090	2098	1291	7325*

\* в показанном положении



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРА-ПОГРУЗЧИКА TLB 840

### НОВИНКА

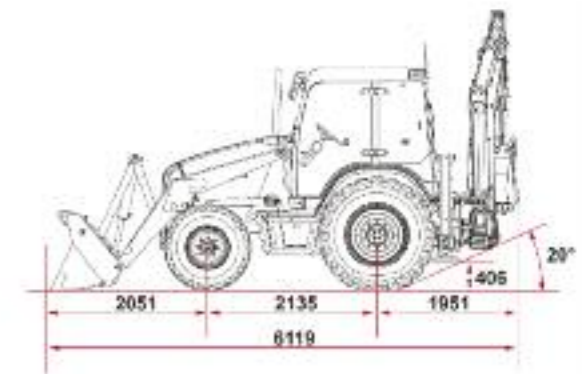


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	Perkins 1104D-44TA (Tier 3), с клапаном турбонаддува и охлаждением наддувочного воздуха. Полная мощность при 2200 об/мин, сертиф. в соотв. с UN/ECE R120 70 кВт	
<b>ЕМКОСТИ</b>	Топливный бак, л	140
	Гидравлический бак, л	92,0
<b>РАБОЧИЙ ВЕС</b>	Базовый вес машины, кг*	
<b>ТРАНСМИССИЯ</b>	4-х скорост. трансмиссия Synchro Shuttle	
<b>ШИНЫ</b>	Передние:	12,5 x 18 12,5/80 x 18 12,5/80 x 18
	Задние:	8,4 x 26 16,9 x 28 16,9 x 30
<b>РАДИУС ПОВОРОТА**</b>	За ободами колес	За ковшом
	Без тормоза, м	7,9
	С тормозом, м	9,7
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>	Расход главного насоса при 2200 об/мин, л/мин	80
	Расход вспомогательного насоса при 2200 об/мин, л/мин	62

\* Базовый рабочий вес включает кабину, стандартный ковш погрузчика, стандартную руку ковша, ковш 600 мм, полный бак топлива и оператора весом 75 кг.

\*\* Зависит от размера шин



### РАЗМЕРЫ ПОГРУЗЧИКА

ПАРАМЕТРЫ	Стандартный / 7 в 1 ковш, мм
<b>N</b> Высота разгрузки - при 45°	2850
<b>O</b> Вес выгрузки	3369
<b>P</b> Высота шарнирного пальца	3615
<b>Q</b> Досягаемость переднего штифта	315
<b>R</b> Досягаемость на уровне почвы	1451
<b>S</b> Макс. Досягаемость на полной высоте	1186
<b>T</b> Досягаемость по всей высоте - при 45°	731
Глубина врезки	156
<b>U</b> Откат на грунте	(6°)
Макс. Угол разгрузки при полностью поднятой стреле	50° / 47°
<b>V</b> Общая рабочая высота	4597 (15'0")

### РАЗМЕРЫ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ

ПАРАМЕТРЫ	Стандартная рукоять, мм	Рукоять глубокого копания, мм	
		Втянутая	Вытянутая
<b>A</b> Глубина врезки Максимальная согласно SAE, мм	4371	4371	5390
<b>A</b> Плоское дноще размером 2 фута согласно SAE, мм	4324	4324	5944
<b>B</b> Досягаемость - от уровня грунта до поворота, мм	5703	5703	6666
<b>C</b> Расстояние выгрузки, мм	2280	2280	3120
<b>D</b> Рабочая высота, мм	5211	5211	5794
<b>E</b> Погрузочная высота согласно SAE	3615	3635	4215
<b>E</b> Максимальная высота разгрузки, мм	3465	3465	4044
<b>F</b> Максимальная глубина врезки при прямой стенке, мм	2685	2685	3635
<b>G</b> Градусы вращения ковша	Скорость	194	196
	Мощность	164	166
Суммарное боковое перемещение, мм	1178	1178	1178
Вылет стабилизатора, мм	2115	2115	2115
Макс. угол выравнивания, град.	8	8	8

ВЕЗДЕ ГДЕ НУЖНА ТЕХНИКА