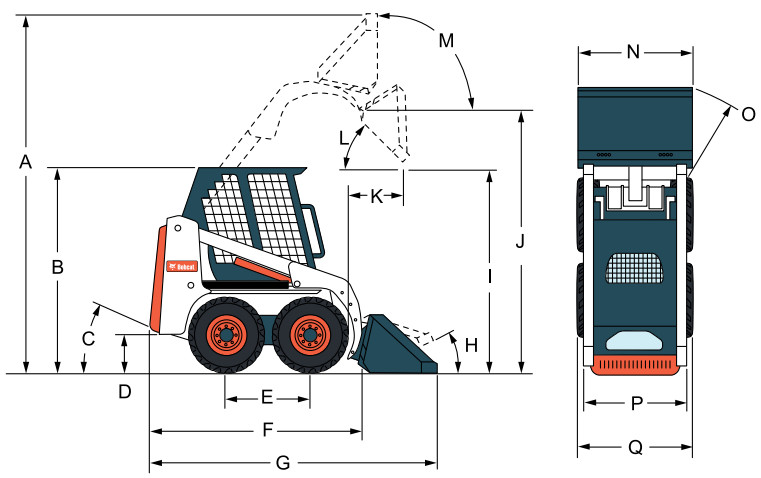
БОЛЬШИЕ МИНИ-ПОГРУЗЧИКИ BOBCAT S630, S650, S770, S850, A770

Отличительной чертой всего модельного ряда больших мини-погрузчиков Bobcat является возможность установки усиленной гидравлической системы. Наличие возможности работать с высокопроизводительным оборудованием позволяет моделям легко справляться с такими задачами, как дорожный ремонт (фрезерование асфальта и бетона), подача и подготовка бетонной смеси, разрушение бетонного и асфальтового покрытий, уничтожение пней и сучьев.

Большие мини-погрузчики Bobcat являются воплощением современных представлений об эффективной и высокопроизводительной технике.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	S630	S650	S770	S850	A770
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПОГРУЗЧИКА					
Номинальная грузоподъемность (ISO 14397-1), кг	1 040	1 282	1 569	1 850	1 550
Опрокидывающая нагрузка (ISO 14397-1), кг	2 079	2 564	3 137	3 515	3 100
Производительность насоса, л/мин	87,1/115,5	87,1/115,5	87,1/151	87,1/153	87,1/151
Усилие подъема ковша, Н	1 779	2 135	2 587	2 826	2 687
Усилие наклона ковша, Н	1 935	2 268	2 861	3 019	2 861
Скорость движения, низкая / высокая, км/ч	11,4/19,8	11,4/19,8	11,4/19,8	11,4/19,8	11,4/19,8
ДВИГАТЕЛЬ					
Двигатель Kubota/модель	V3307-DI-T-E3	V3307-DI-T-E3	V3800-DI-T-E3	V3800-DI-T-E3	V3800-DI-T-E3
Тип топлива/Система охлаждения	Дизельное/ Жидкостная	Дизельное/ Жидкостная	Дизельное/ Жидкостная	Дизельное/ Жидкостная	Дизельное/ Жидкостная
Тип	Турбо	Турбо	Турбо	Турбо	Турбо
Мощность при 2400 об/мин (SAE J 1995), кВт	55,4	55,4	68,6	68,6	68,6
Крутящий момент (SAE J 1995 Gross), Нм	264 при 1600 об/мин	264 при 1600 об/мин	315 при 1600 об/мин	314,5 при 1600 об/мин	315 при 1600 об/мин
Число цилиндров/Рабочий объем цилиндров, $см^3$	4/3331	4/3331	4/3769	4/3800	4/3769
Емкость топливного бака, л	103,3	103,3	124	124,2	109
МАССОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Рабочая масса, кг	3 496	3 777	4 162	4 540	4 291
Масса при траспортировке, кг	3 244	3 540	3 787	4 254	3 915



	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	S630	S650	S770	S850	A770
A	Рабочая высота, мм	3 950	4 026	4 232	4 532	4 232
B	Высота с кабиной оператора, мм	2 065	2 065	2 065	2 118	2 065
C	Задний угол свеса кузова, °(градусы)	25	25	25	27	25
D	Дорожный просвет, мм	207	207	207	218	207
E	Колесная база, мм	1 150	1 150	1 227	1 342	1 227
F	Длина без навесного оборудования, мм	2 754	2 754	2 903	3 030	2 903
G	Длина со стандартным ковшом, мм	3 474	3 474	3 597	3 751	3 597
H	Откат у земли, °(градусы)	30	30	30	30	30
I	Высота разгрузки со стандартным ковшом, мм	2 367	2 447	2 649	2 951	2 649
J	Высота до пальца шарнира ковша, мм	3 073	3 149	3 353	3 657	3 353
K	Радиус разгрузки на максимальной высота, мм	544	800	800	754	800
L	Угол разгрузки на максимальной высоте, °(градусы)	42	42	42	42	42
M	Откат при макс.высоте подъема стрелы, °(градусы)	97	97	98	98	98
N	Ширина со стандартным ковшом, мм	1 880	1 880	1 880	2 032	2 032
O	Радиус поворота со стандартным ковшом, мм	2 119	2 106	2 179	2 262	3 848
P	Колея, шины (стандартные), мм	1 507	1 507	1 507	1 652	1 572
Q	Ширина по шинам (стандартные), мм	1 832	1 832	1 832	2 005	1 897