

РАЗДЕЛ 1В

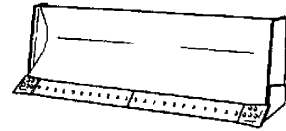
БУЛЬДОЗЕРЫ

СОДЕРЖАНИЕ

Выбор отвала	1В-2
Применимость отвалов	1В-3
Технические характеристики отвала:	
Отвал с регулируемым перекосом	1В-5
Поворотный отвал	1В-6
Поворотный отвал с регулируемым перекосом	1В-8
Полу U-образный отвал	1В-11
U-образный отвал	1В-13
Супер отвал	1В-14
Угольный бульдозер	1В-15
Производительность	1В-16

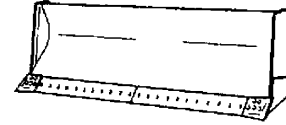
Отвал с регулируемым перекосом

Этот отвал, имеющий большую мощность / длину режущей кромки, обладает большой проникающей способностью. Он также имеет большую мощность / вместимость, что упрощает работу с большими нагрузками. Возможность перекоса отвала увеличивает его производительность и универсальность применения. Прочность конструкции делает его пригодным для силового резания и перемещения грунта, особенно для резания тяжелых скальных пород.



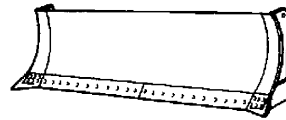
Неповоротный отвал

Отвал схожей конструкции и с аналогичными функциями, но на нем не установлен цилиндр перекоса.

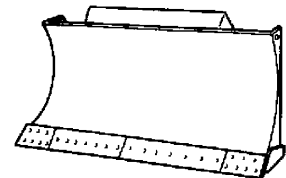


Поворотный отвал

Этот отвал можно устанавливать прямо или под углом с любой стороны. За счет поворота отвала можно производить сребание грунта или снега на соответствующую сторону.



Предназначен для дорожного строительства, засыпки траншей и т.д.

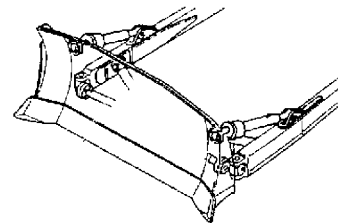


Поворотный отвал с регулируемым перекосом

Поворот и перекос отвала можно осуществлять с сиденья оператора. Данный вид отвала применяется для различных видов работ (например, для профилирования и засыпки траншей, разравнивания поверхностей и подготовки стройплощадок).

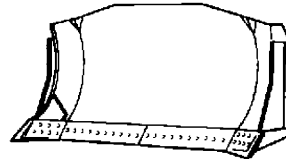
Отвал с двусторонним регулируемым перекосом

С обеих сторон отвала имеется по два цилиндра перекоса. Для увеличения нагрузки на отвал и, следовательно, для увеличения производительности можно подобрать оптимальный угол резания для любых типов грунта и углов наклона поверхности. Кроме того, благодаря высокой скорости перекоса и большому значению угла перекоса можно предельно концентрировать усилие отвала, если необходима максимальная глубина резания грунта.



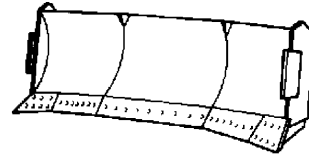
Полу U-образный отвал

Данный вид отвала сочетает в себе высокую проникающую способность неповоротного отвала и повышенную допустимую нагрузку, которая достигается за счет коротких створок, состоящих только из угловых ножей отвала.



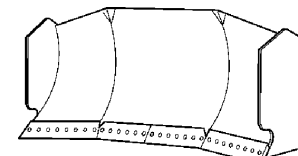
U-образный отвал

Форма створок этого отвала сводит к минимуму потери перемещаемого материала.



Поскольку мощность / вместимость данного отвала уступает отвалу с регулируемым перекосом, то он предназначен для перемещения легких или сыпучих материалов на большие расстояния.

Может применяться для мелиорации, отвала грунта и других подобных видов работ.



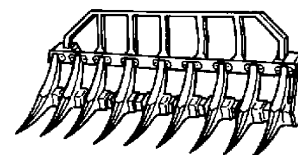
Отвал угольного бульдозера

Специализированный отвал для перемещения угля с более широкими и глубоко вогнутыми створками.

FVBH0199

Грабельный отвал

Благодаря наличию зубьев этот отвал глубоко проникает в грунт и предназначен для удаления пней, корней и камней.



Рабочее оборудование	D21-7		D31-20										
	A	P	E	P*									
Отвал с регулируемым перекосом				○									
Усиленный отвал с регулируемым перекосом													
Неповоротный отвал													
Усиленный неповоротный отвал													
Поворотный отвал			○										
Усиленный поворотный отвал													
Поворотный отвал с регулируемым перекосом	○	○	○	○									
Механический поворотный отвал с гидрперекосом													
Полу U-образный отвал													
Усиленный полу U-образный отвал													
U-образный отвал													
Отвал угольного бульдозера с механическим перекосом													
Отвал угольного бульдозера с гидрперекосом													
Амортизирующий отвал													
Сварной толкатель													
Толкатель на болтах													
Поворотный грабельный отвал													
Прямолинейный грабельный отвал													
Срезающий отвал													
Подравнивающий отвал	○		○										

Рабочее оборудование	D31-21		D37-21		D39-21		D41-6		D61-12				
	EX	PX	EX	PX	EX	PX	E	P	EX	PX			
Отвал с регулируемым перекосом													
Усиленный отвал с регул. перекосом													
Неповоротный отвал													
Усиленный неповоротный отвал													
Поворотный отвал													
Усиленный поворотный отвал													
Поворотный отвал с регулируемым перекосом	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Широкий поворотный отвал с регулируемым перекосом							○	○	○				
Механический поворотный отвал с гидрперекосом													
Полу U-образный отвал										○			
Усиленный полу U-образный отвал													
U-образный отвал													
Отвал угольного бульдозера с механическим перекосом													
Отвал угольного бульдозера с гидрперекосом													
Амортизирующий отвал													
Сварной толкатель													
Толкатель на болтах													
Поворотный грабельный отвал													
Неповоротный грабельный отвал													
Срезающий отвал													
Подравнивающий отвал													
Неповоротный грабельный отвал для камней													
Отвал с гидрперекосом и гидронаклоном													

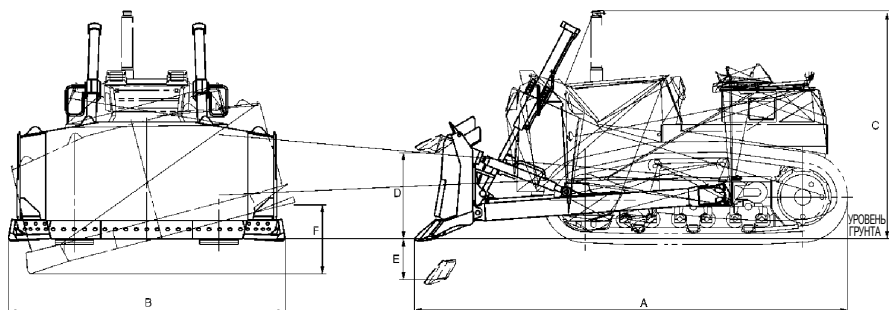
* : С внутренним поворотным отвалом с регулируемым перекосом

Рабочее оборудование	Модель	D65-12		D65-15		D68-12	D70	D85-2	D85-2A	D85-15	
		E	P	EX	PX	ESS	LE	ESS	ESS	EX	PX
Отвал с регулируемым перекосом		○	○	○	○		○		○	○	○
Усиленный отвал с регулируемым перекосом											
Неповоротный отвал											
Усиленный отвал с регул. перекосом											
Поворотный отвал			○		○		○	○	○		
Усиленный поворотный отвал		○	○	○	○						
Поворотный отвал с регулируемым перекосом						○					
Механический поворотный отвал с гидрперекосом						○				○	
Полу U-образный отвал		○	○	○	○					○	
Усиленный полу U-образный отвал											
U-образный отвал											
Усиленный U-образный отвал											
Отвал угольного бульдозера с механическим перекосом											
Отвал угольного бульдозера с гидрперекосом											
Амортизирующий отвал											
Сварной толкатель											
Толкатель на болтах											
Поворотный грабельный отвал											
Прямолинейный грабельный отвал		○		○							
Срезающий отвал											
Подравнивающий отвал		○									
Прямолинейный грабельный отвал для камней											
Полу U-образный отвал с двумя цилиндрами											
Усиленный полу U-образный отвал с двумя цилиндрами											
U-образный отвал с двумя цилиндрами											
Усиленный U-образный отвал с двумя цилиндрами											
Отвал с гидрперекосом и гидронаклоном			○		○						

Рабочее оборудование	Модель	D155-5		D155-2A	D275-5		D375-5	D475-3		D575-3	
		A	AX	A	A	AX	A	A	A-3SD	A	A-3SD
Отвал с регулируемым перекосом											
Усиленный отвал с регул. перекосом											
Неповоротный отвал											
Усиленный отвал с регул. перекосом											
Поворотный отвал		○	○	○							
Усиленный поворотный отвал											
Поворотный отвал с регул. перекосом											
Механический поворотный отвал с гидрперекосом				○							
Полу U-образный отвал		○	○	○	○	○	○	○			
Усиленный полу U-образный отвал		○	○	○	○	○	○	○		○	
U-образный отвал		○	○	○	○	○	○	○		○	
Усиленный U-образный отвал		○	○	○	○	○	○	○			
Отвал угольного бульдозера с механическим перекосом											
Отвал угольного бульдозера с гидрперекосом		○	○	○							
Амортизирующий отвал											
Сварной толкатель		○	○	○	○	○	○	○			
Толкатель на болтах											
Поворотный грабельный отвал											
Прямолинейный грабельный отвал				○							
Срезающий отвал				○							
Подравнивающий отвал											
Прямолинейный грабельный отвал для камней											
Полу U-образный отвал с двумя цилиндрами					○	○	○	○			
Усиленный полу U-образный отвал с двумя цилиндрами					○	○	○	○			
U-образный отвал с двумя цилиндрами					○	○	○	○		○	
Усиленный U-образный отвал с двумя цилиндрами					○	○	○	○			
Супер отвал								○		○	

**Технические характеристики отвала
Отвал с регулируемым перекосом**

БУЛЬДОЗЕРЫ

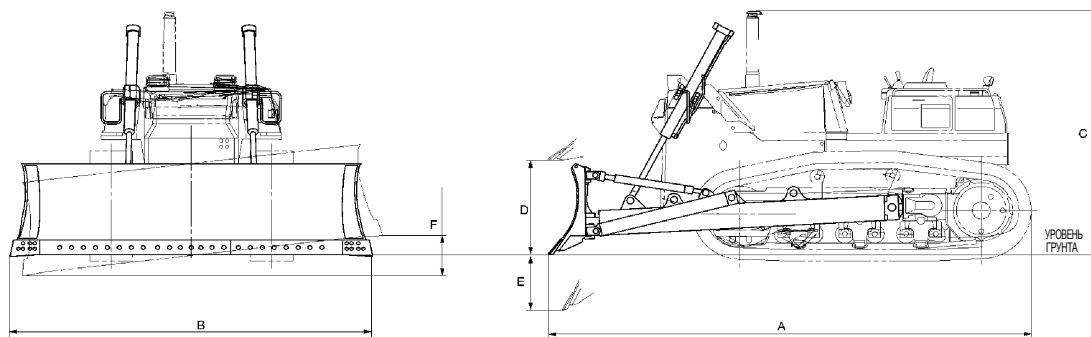


Параметр		Модель	D65E-12	D65P-12	D65EX-15	D65PX-15
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	17470	18860	19070	20700
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА		LH ^{2**} SAE	5,12 3,89	4,80 3,69	5,12 3,89	4,80 3,69
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	5260	5550	5260	5220
B	Габаритная ширина	мм	3415	3970	3415	3970
C	Габаритная высота	мм	2980	3025	2990	2990
	Давление на грунт	кг/см ²	0,64	0,30	0,70	0,33
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	2600	2620	2720	2740
	Длина	мм	2720	3970	3415	3970
	Высота	мм	3415	1100	1225	1100
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1225	1200	1105	1105
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	1100	445	440	540
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	870	890	870	450
	Угол резания	град.	55	57	55	57

Параметр		Модель	D85E-SS-2A	D85EX-15	D85PX-15	
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	18230	24370	26690	
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА		LH ^{2**} SAE	6,1 4,4	7,7 5,2	8,2 5,9	
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	5615	5640)	6065	
B	Габаритная ширина	мм	3620	3715	4365	
C	Габаритная высота	мм	2980	3330	3330	
	Давление на грунт	кг/см ²	0,60	0,74	0,43	
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	2810	3305	3345	
	Длина	мм	3620	3715	4365	
	Высота	мм	1295	1436	1370	
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1070	1207	1222	
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	590	540	568	
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	920	750	500	
	Угол резания	град.	55	55	55	

* : Включает в себя массу оборудования бульдозера и массу трактора без системы ROPS и кабины.

** : L: длина отвала Н: высота отвала



Параметр		Модель	D31E-20	D68ESS-12***	D65E-12	D65EX-15
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	6020	19100	17690	19280
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА		LH ^{2**} SAE	1,35 1,00	3,6 2,6	4,80 3,55	4,80 3,55
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	3875	6280	5470	5470
B	Габаритная ширина	мм	2875	3970	3970	3970
C	Габаритная высота	мм	2675	2780	2980	2990
	Давление на грунт	кг/см ²	0,50	0,53	0,65	0,71
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	1020	2660	2820	2930
	Длина	мм	2875	3970	3970	3970
	Высота	мм	685	950	1100	1100
D	Макс. высота подъема отвала	мм	960	1205	1180	1185
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	390	535	460	450
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	300	400	400	400
	Угол резания	град.	55	55	56,5	56,5

Параметр		Модель	D70LE-6	D85ESS-2	D85ESS-2A	D85A-21
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	16940	19050	18850	23320
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА		LH ^{2**} SAE	4,5 3,1	5,0 3,4	5,0 3,4	5,6 3,9
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	5230	5930	5930	5810
B	Габаритная ширина	мм	4100	4370	4370	4365
C	Габаритная высота	мм	3020	2560	2980	3365
	Давление на грунт	кг/см ²	0,53	0,52	0,62	0,73
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг		3430	3430	4610
	Длина	мм	4100	4370	4370	4365
	Высота	мм	1050	1070	1070	1130
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1130	1255	1255	1310
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	585	485	485	560
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	400	400	400	500
	Угол резания	град.	55	56	56	55,6

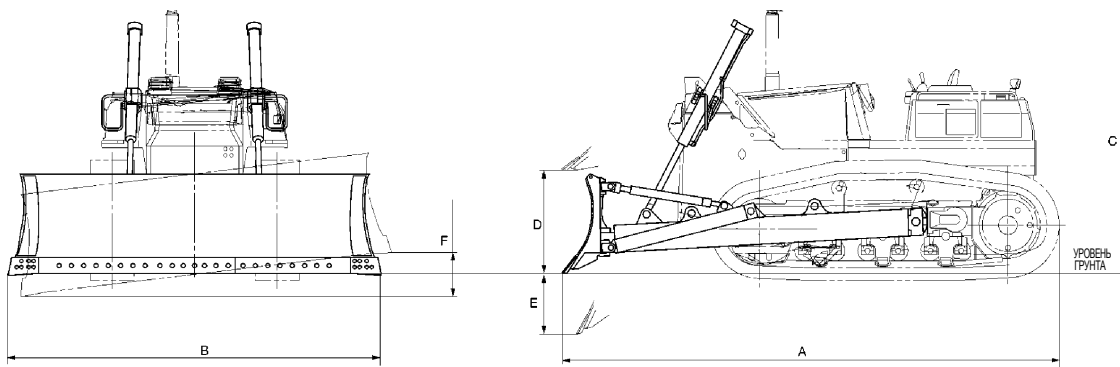
* : Включает в себя массу оборудования бульдозера и массу трактора без системы ROPS и кабины.

** : L: длина отвала Н: высота отвала

*** : С лебедкой и навесом

**Технические характеристики отвала
Поворотный отвал**

БУЛЬДОЗЕРЫ



Параметр		Модель	D85A-21B	D85E-21	D155A-2A	D155A-5
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	22860	23680	34390	33040
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH ^{2**} SAE		м ³	5,6 3,9	5,6 3,9	6,30 4,58	7,00 4,9
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	6100	6020	6620	6502
B	Габаритная ширина	мм	4365	4365	4850	4850
C	Габаритная высота	мм	3365	3365	372	3395
	Давление на грунт	кг/см ²	0,75	0,69	0,975	0,92
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	4610	4610	6520	5140
	Длина	мм	4635	4365	4850	4850
	Высота	мм	1130	1130	1140	1205
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1310	1425	1520	1295
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	560	580	630	745
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	500	500	400	520
	Угол резания	град.	55,6	55,6	55	55

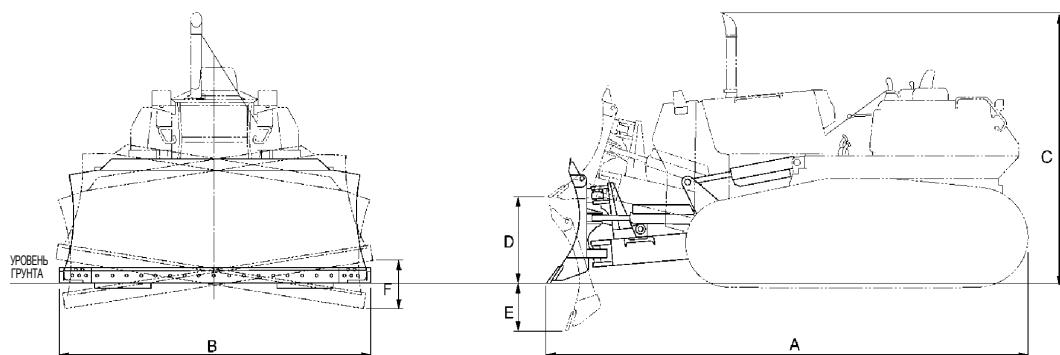
Параметр		Модель	D155AX-5			
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	33540			
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH ^{2**} SAE		м ²	7,00 4,9			
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	6510			
B	Габаритная ширина	мм	4850			
C	Габаритная высота	мм	3395			
	Давление на грунт	кг/см ²	0,93			
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	5140			
	Длина	мм	4850			
	Высота	мм	1205			
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1295			
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	745			
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	520			
	Угол резания	град.	55			

* : Включает в себя массу оборудования бульдозера и массу трактора без системы ROPS и кабины.

** : L: длина отвала Н: высота отвала

**Технические характеристики отвала
Поворотный отвал с регулируемым перекосом**

БУЛЬДОЗЕРЫ



Параметр		Модель	D31E-20	D31EX-21	D31PX-21	D37E-5
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	6270	6820	7340	6490
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH ^{2**} SAE		м ²	1,70 1,26	1,74 1,26	1,80 1,34	2,13 1,49
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	3710	4015	3995	3950
B	Габаритная ширина	мм	2415	2435	3200	2415
C	Габаритная высота	мм	2675	2700	2700	2675
	Давление на грунт	кг/см ²	0,50	0,42	0,28)	0,44
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Тип		Внутреннее крепление	Внутреннее крепление	Внутреннее крепление	Внутреннее крепление
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	1030	1045	1120	1040
	Длина	мм	2415	2435	3200	2415
	Высота	мм	840	845	750	940
D	Макс. высота подъема отвала	мм	865	860	855	865
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	370	385	380	370
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	350	330	435	350
	Угол резания (левый/правый)	град.	25/25	25/25	25/25	25/25

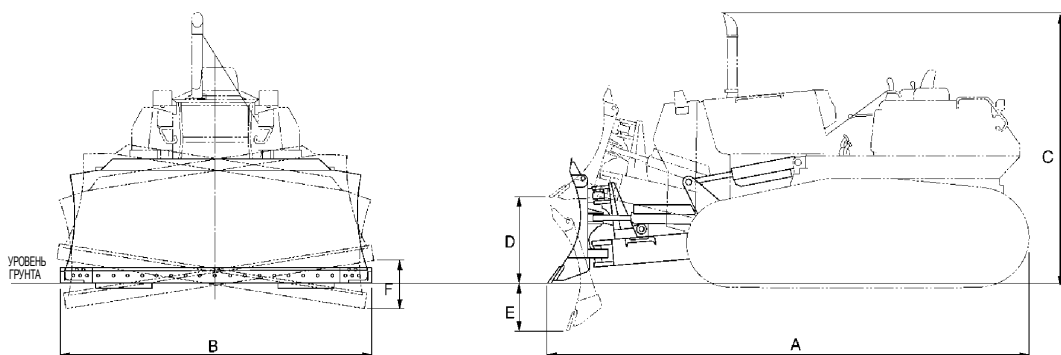
Параметр		Модель	D37EX-21	D37PX-21	D39EX-21	D39PX-21
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	7100	7460	8210	8590
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH ^{2**} SAE		м ³	2,48 1,69	2,69 1,83	2,40 1,90	2,60 2,10
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	4015	3995	4200	4200
B	Габаритная ширина	мм	2720	3250	2740	3330
C	Габаритная высота	мм	2700	2700	2775	2775
	Давление на грунт	кг/см ²	0,40	0,28	0,38	0,29
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Тип		Внутреннее крепление	Внутреннее крепление	Внутреннее крепление	Внутреннее крепление
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	1090	1150	1260	1360
	Длина	мм	2720	3250	2740	3330
	Высота	мм	940	895	980	910
D	Макс. высота подъема отвала	мм	860	855	890	890
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	385	380	440	440
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	375	445	395	480
	Угол резания (левый/правый)	град.	25/25	25/25	25/25	25/25

* : Включает в себя массу оборудования бульдозера и массу трактора без системы ROPS и кабины.

** : L: длина отвала H: высота отвала

**Технические характеристики отвала
Поворотный отвал с регулируемым перекосом**

БУЛЬДОЗЕРЫ



Параметр		Модель	D41E-6	D41E-6***	D41P-6	D41P-6***
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	10590	10670	11170	11250
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH ^{2**} SAE		м ³	3,4 2,6	3,8 2,9	3,4 2,6	3,8 2,9
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	4880	4880	4880	4880
B	Габаритная ширина	мм	3045	3350	3045	3350
C	Габаритная высота	мм	2675	2675	2675	2675
	Давление на грунт	кг/см ²	0,42	0,42	0,29	0,29
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Тип		Внутреннее крепление	Внутреннее крепление	Внутреннее крепление	Внутреннее крепление
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	1800	1880	1800	1880
	Длина	мм	3045	3350	3045	3350
	Высота	мм	1060	1060	1060	1060
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1010	1010	1010	1010
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	490	490	490	490
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	Лев.:485 Пр.:645	Лев.:530 Пр.:710	Лев.:485 Пр.:645	Лев.:530 Пр.:710
	Угол резания (левый/правый)	град.	55/25	55/25	55/25	30/25

Параметр		Модель	D61EX-12	D61EX-12***	D61EX-12 LT	D61PX-12
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	15470	15630	16250	17180
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH ^{2**} SAE		м ³	3,4	3,8	3,4	3,8
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	5030	5030	5440	5440
B	Габаритная ширина	мм	3275	3860	3275	3860
C	Габаритная высота	мм	2945	2945	2945	2945
	Давление на грунт	кг/см ²	0,50	0,50	0,43	0,32
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Тип		Внутреннее крепление	Внутреннее крепление	Внутреннее крепление	Внутреннее крепление
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	2340	2500	2480	2630
	Длина	мм	3275	3860	3275	3860
	Высота	мм	1200	1160	1200	1160
D	Макс. высота подъема отвала	мм	915	915	1045	1020
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	515	515	550	575
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	510	600	515	600
	Угол резания (левый/правый)	град.	25/25	25/25	25/25	25/25

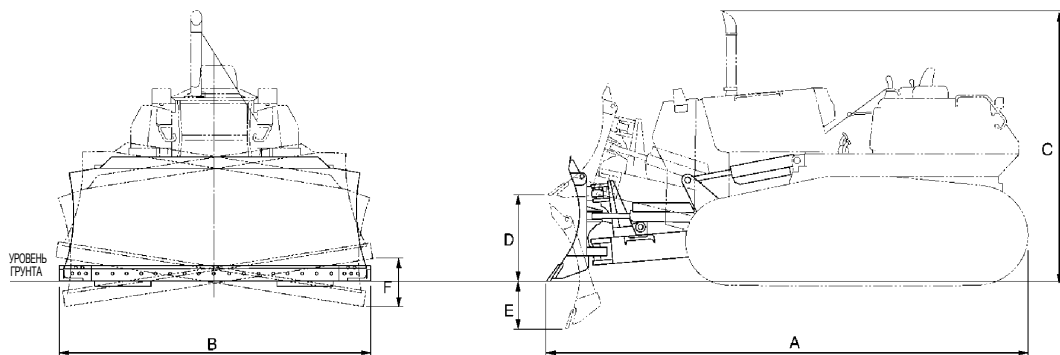
* : Включает в себя массу оборудования бульдозера и массу трактора без системы ROPS и кабины.

** : L: длина отвала Н: высота отвала

*** : С широким поворотным отвалом с регулируемым перекосом

**Технические характеристики отвала
Поворотный отвал с регулируемым перекосом**

БУЛЬДОЗЕРЫ



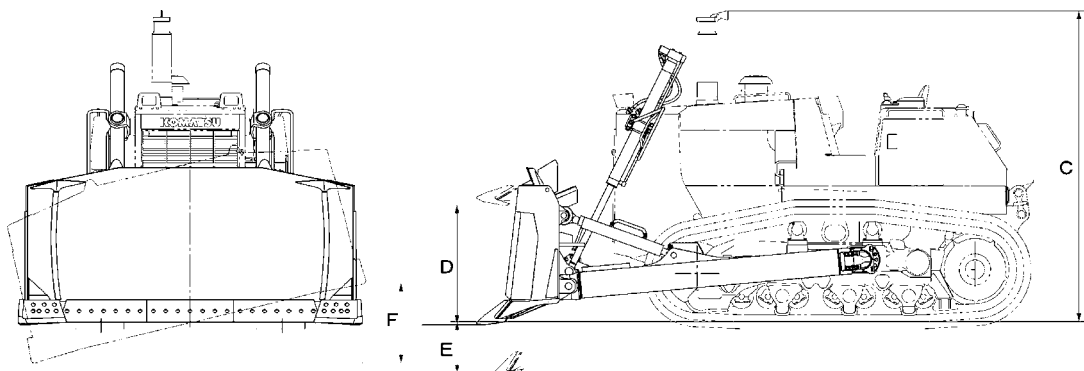
Параметр		Модель	D68ESS-12 ^{*4}		
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	18800		
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH ^{2**} SAE		м ³	3,4		
РАЗМЕРЫ*					
A	Габаритная длина	мм	6120		
B	Габаритная ширина	мм	3275		
C	Габаритная высота	мм	3135		
	Давление на грунт	кг/см ²	0,53		
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА					
	Тип		Внутреннее крепление		
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	2360		
	Длина	мм	3276		
	Высота	мм	1200		
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1045		
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	560		
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	510		
	Угол резания (левый/правый)	град.	25/25		

* : Включает в себя массу оборудования бульдозера и массу трактора без системы ROPS и кабины.

** : L: длина отвала Н: высота отвала

*** : С широким поворотным отвалом с регулируемым перекосом

*4 : С лебедкой и навесом



Параметр		Модель	D61EX-12	D65E-12	D65EX-15	D65EX-15 LT
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	15510	18500	19350	20090
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH ^{2**} SAE		м ³	5,4 4,3	6,8 5,6	7,03 5,61	7,03 5,61
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	5050	5440	5440	5440
B	Габаритная ширина	мм	3175	3460	3460	3460
C	Габаритная высота	мм	2945	2990	2990	2990
	Давление на грунт	кг/см ²	0,50	0,68	0,71	0,60
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	2380	2880	3000	3000
	Длина	мм	3175	3460	3460	3460
	Высота	мм	1300	1425	1425	1425
D	Макс. высота подъема отвала	мм	965	1105	1105	1105
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	535	440	440	440
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	690	465	855	855

Параметр		Модель	D85EX-15	D155A-5 D155AX-5	D155A-2A	D275A-5 D275AX-5
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	24640	32800 33300	34560	45370 45370
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH ^{2**} SAE		м ³	9,1 7,0	11,7 8,8	13,2 9,4	16,5 13,7
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	5795	6300	6560	6930
B	Габаритная ширина	мм	3635	3955	4130	4300
C	Габаритная высота	мм	3330	3395	3420	3965
	Давление на грунт	кг/см ²	0,75	0,91 0,93	0,98	1,06 1,06
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	3575	4900	6690	7507
	Длина	мм	3635	3955	4130	4300
	Высота	мм	1580	1720	1790	1960
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1207	1250	1560	1450
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	540	590	560	640
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	735	1000	1020	1000

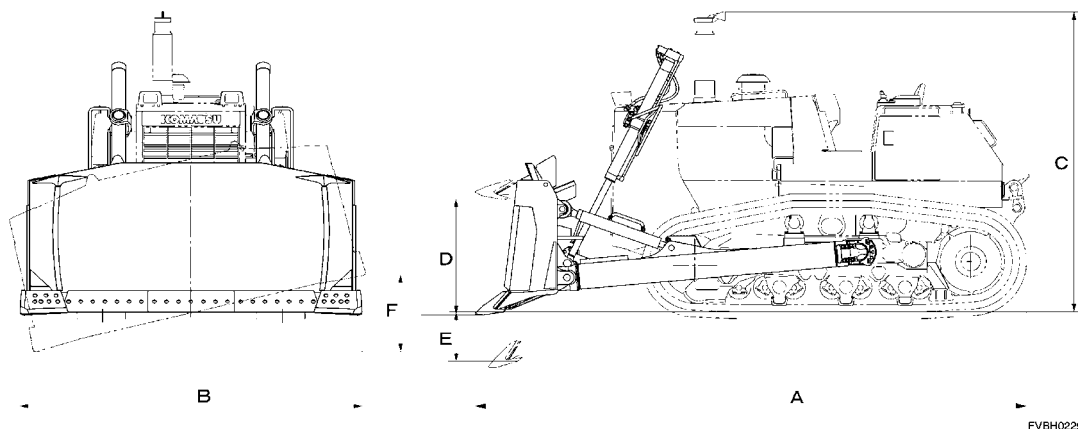
* : Включает в себя массу оборудования бульдозера и массу трактора без системы ROPS и кабины.

** : L: длина отвала H: высота отвала

*** : Отвал с двусторонним регулируемым перекосом

Технические характеристики отвала
Полу U-образный отвал

БУЛЬДОЗЕРЫ



FVBN0229

Параметр		Модель	D275A-5*** D275AX-5***	D375A-5	D375A-5***	D475A-3
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	45270 45270	60340	61590	91845
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH2** SAE		м ³	16,5 13,7	24,0 18,5	24,0 18,5	35,9 25,6
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	6930	7635	7635	8700
B	Габаритная ширина	мм	4300	4695	4695	5265
C	Габаритная высота	мм	3965	4035	4035	4425
	Давление на грунт	кг/см ²	1,09 1,09	1,29	1,31	1,48
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	7590	10540	11790	16145
	Длина	мм	4300	4695	4695	5265
	Высота	мм	1960	2265	2265	2610
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1450	1660	1660	1620
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	640	715	715	800
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	1140	1065	1165	1250

Параметр		Модель	D475A-3***			
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	92290			
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH2** SAE		м ³	35,9 25,6			
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	8700			
B	Габаритная ширина	мм	5265			
C	Габаритная высота	мм	4425			
	Давление на грунт	кг/см ²	1,50			
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	16590			
	Длина	мм	5265			
	Высота	мм	2610			
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1620			
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	800			
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	1410			

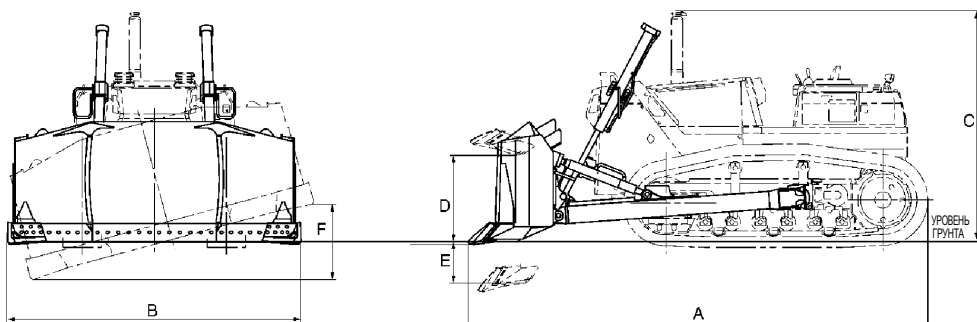
* : Включает в себя массу оборудования бульдозера и массу трактора без системы ROPS и кабины.

** : L: длина отвала Н: высота отвала

*** : Отвал с двусторонним регулируемым перекосом

**Технические характеристики отвала
U-образный отвал**

БУЛЬДОЗЕРЫ



Параметр		Модель	D155A-5 D155AX-5	D155A-2A	D275A-5 D275AX-5	D275A-5*** D275AX-5***
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	33500 34000	44180	46110 46110	46200 46200
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH2** SAE		м ³	13,2 11,8	13,5 11,9	18,0 16,6	18,0 16,6
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	6695	6975	7265	7265
B	Габаритная ширина	мм	4265	4225	4615	4615
C	Габаритная высота	мм	3395	3725	3965	3965
	Давление на грунт	кг/см ²	0,93 0,95	1,00	1,10 1,09	1,11 1,09
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	5600	7400	8433	8516
	Длина	мм	4265	4225	4615	4615
	Высота	мм	1760	1790	1973	1973
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1250	1560	1450	1450
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	590	560	640	640
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	1080	1020	1070	1220

Параметр		Модель	D375A-5	D375A-5***	D475A-3	D475A-3***
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	61590	61970	95060	95505
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH2** SAE		м ³	26,3 22,0	26,3 22,0	42,3 34,4	42,3 34,4
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	8000	8000	9060	9060
B	Габаритная ширина	мм	5140	5140	6205	6205
C	Габаритная высота	мм	4035	4035	4425	4425
	Давление на грунт	кг/см ²	1,31	1,32	1,53	1,54
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	11790	12170	19360	19805
	Длина	мм	5140	5140	6205	6205
	Высота	мм	2265	2265	2610	2610
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1660	1660	1620	1620
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	715	715	800	800
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	1165	1260	1345	1660

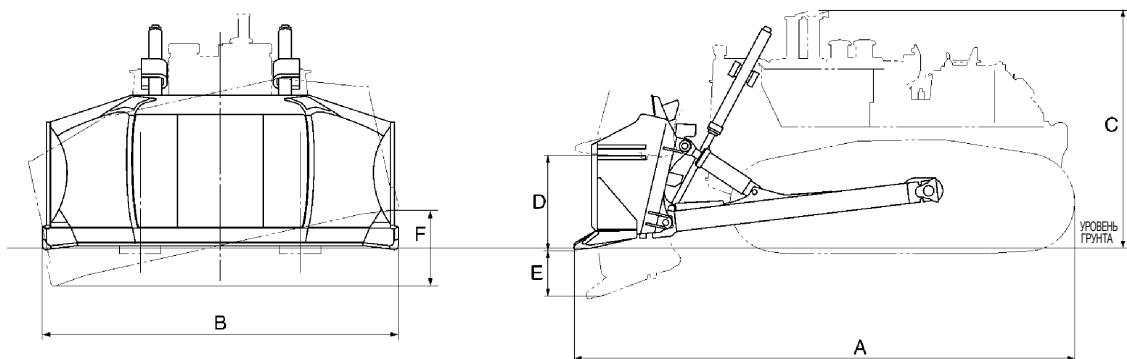
* : Включает в себя массу оборудования бульдозера и массу трактора без системы ROPS и кабины.

** : L: длина отвала Н: высота отвала

*** : Отвал с двусторонним регулируемым перекосом

U-образный отвал

Параметр		Модель	D575A-3		
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	121835		
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH ^{2**} SAE		м ³	46,7 45		
РАЗМЕРЫ*					
A	Габаритная длина	мм	9815		
B	Габаритная ширина	мм	6800		
C	Габаритная высота	мм	4495		
	Давление на грунт	кг/см ²	1,56		
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА					
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	23385		
	Длина	мм	6800		
	Высота	мм	2600		
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1850		
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	900		
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	1600		



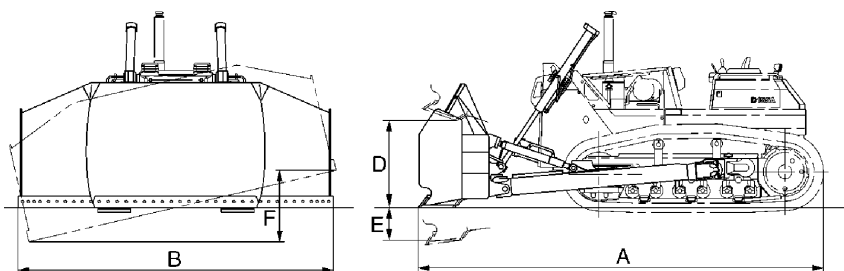
Супер отвал

Параметр		Модель	D475A-3 SD	D575A-3 SD	
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	97405	147010	
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LH ^{2**} SAE		м ³	45,0	69,0 60,0	
РАЗМЕРЫ*					
A	Габаритная длина	мм	8830	10395	
B	Габаритная ширина	мм	6645	7400	
C	Габаритная высота	мм	4425	4495	
	Давление на грунт	кг/см ²	1,37	1,50	
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА					
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	20865	32430	
	Длина	мм	6645	7400	
	Высота	мм	3220	3250	
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1675	1750	
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	1005	805	
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	900	1000	

* : Включает в себя массу оборудования бульдозера и массу трактора без системы ROPS и кабины.

** : L: длина отвала Н: высота отвала

*** : Отвал с двусторонним регулируемым перекосом



FVBH0200

Параметр		Модель	D155AX-5	D155A-5	D155A-2A	
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА*		кг	33830	33330	34250	
ЕМКОСТЬ ОТВАЛА LН ² ** SAE		м ³	21,5	21,5	17,2	
РАЗМЕРЫ*						
A	Габаритная длина	мм	6900	6900	7020	
B	Габаритная ширина	мм	5300	5300	5300	
C	Габаритная высота	мм	3395	3395	3725	
	Давление на грунт	кг/см ²	0,74***	0,73***	0,97	
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА						
	Тип		Отвал угольного бульдозера с гидрперекосом	Отвал угольного бульдозера с гидрперекосом	Отвал угольного бульдозера с гидрперекосом	
	Масса (в т.ч. масса гидроблока)	кг	4930	4390	6380	
	Длина	мм	5300	5300	5300	
	Высота	мм	2125	2125)	1800	
D	Макс. высота подъема отвала	мм	1495	1495	1620	
E	Максимальная величина углубления отвала в грунт	мм	565	565	545	
F	Максимальный диапазон регулировки углов перекоса	мм	1270	1270	1270	

* : Включает в себя массу оборудования бульдозера и массу трактора без системы ROPS и кабины.

** : L: длина отвала H: высота отвала

*** : C башмаком 710 мм

Неоткорректированные кривые расчетной производительности дают максимальные значения и построены, исходя из следующих предположений.

1. 100% эффективность
2. Наличие фиксированного промежутка времени 0,05 мин (для переключения передач)
3. Резание грунта на участке 15 м, после чего нагрузка на отвал снимается.
4. Положение передач

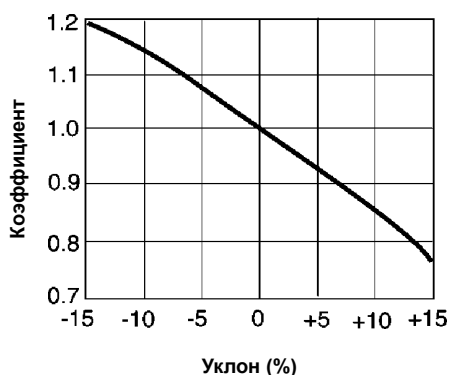
Машины с 3 передними и 3 задними передачами	Машины с 4 передними и 4 задними передачами
Резание грунта : F1	Резание грунта : F1
Перемещение : F2	Перемещение : F2, F3
Возврат : R2	Возврат : R3

Фактическая производительность = (расчетная производительность) x (коэффициент нагрузки на отвал) x (КПД) x (коэффициент уклона)

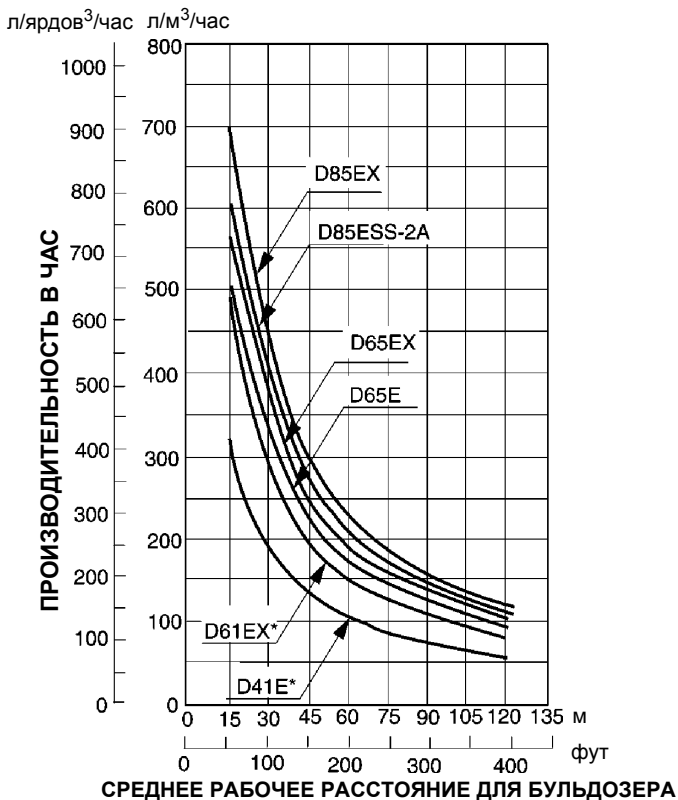
Поправочный коэффициент

КОЭФФИЦИЕНТ НАГРУЗКИ НА ОТВАЛ	
• Легкая	1,1~0,9
• Средняя	0,9~0,7
• Довольно большая	0,7~0,6
• Большая	0,6~0,4
КПД	
• Хорошая	0,83 (машина используется 50 мин/час)
• Средняя	0,75 (машина используется 45 мин/ час)
• Довольно низкая	0,67 (машина используется 40 мин/ час)
• Низкая	0,58 (машина используется 35 мин/ час)
КОЭФФИЦИЕНТ УКЛОНА	См. таблицу справа

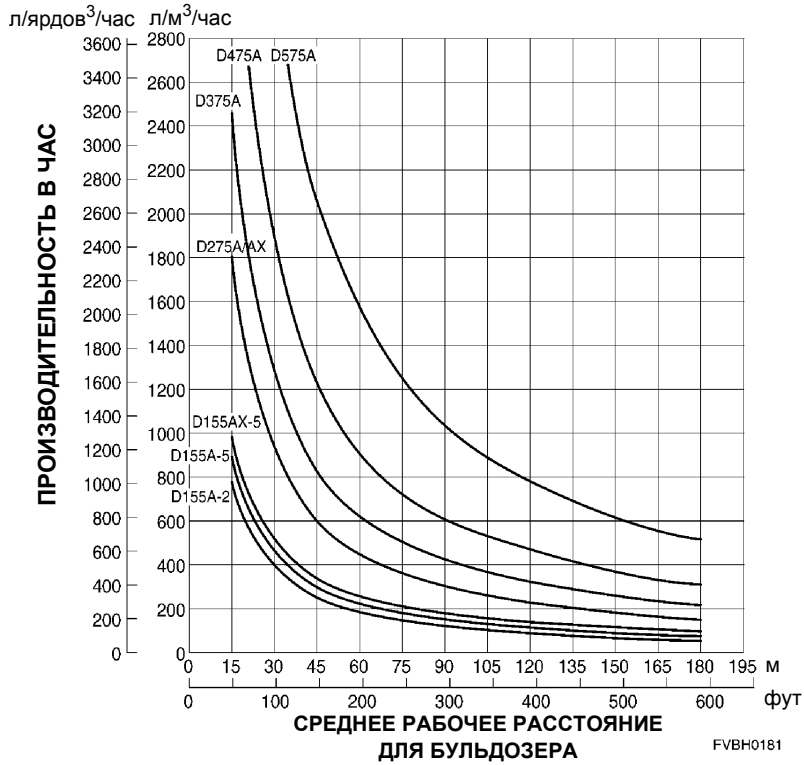
КОЭФФИЦИЕНТ УКЛОНА



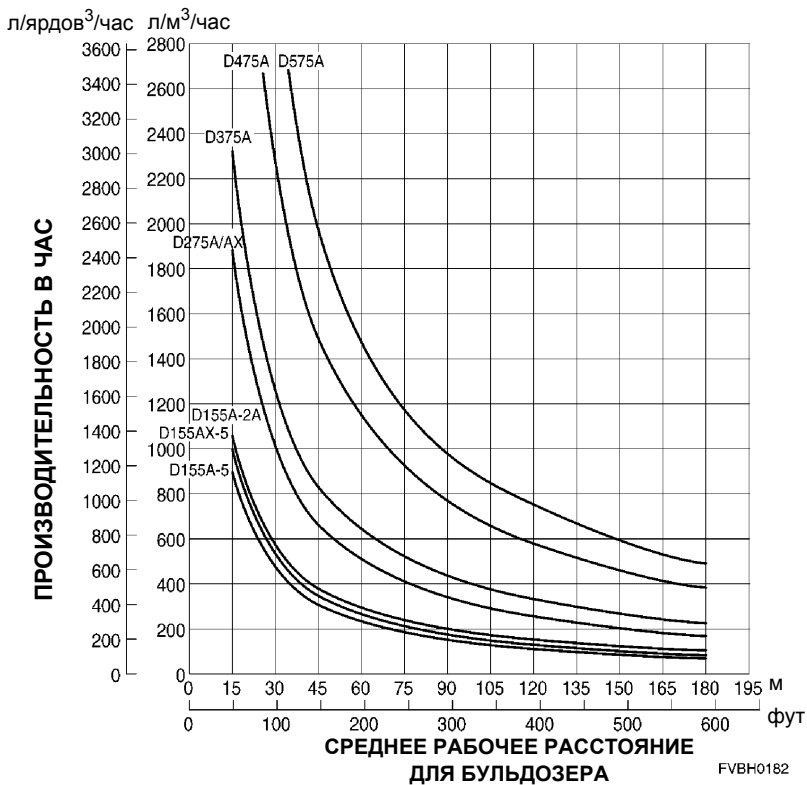
Расчетная производительность бульдозера (с отвалом с регулируемым перекосом, поворотным отвалом с регулируемым перекосом*)



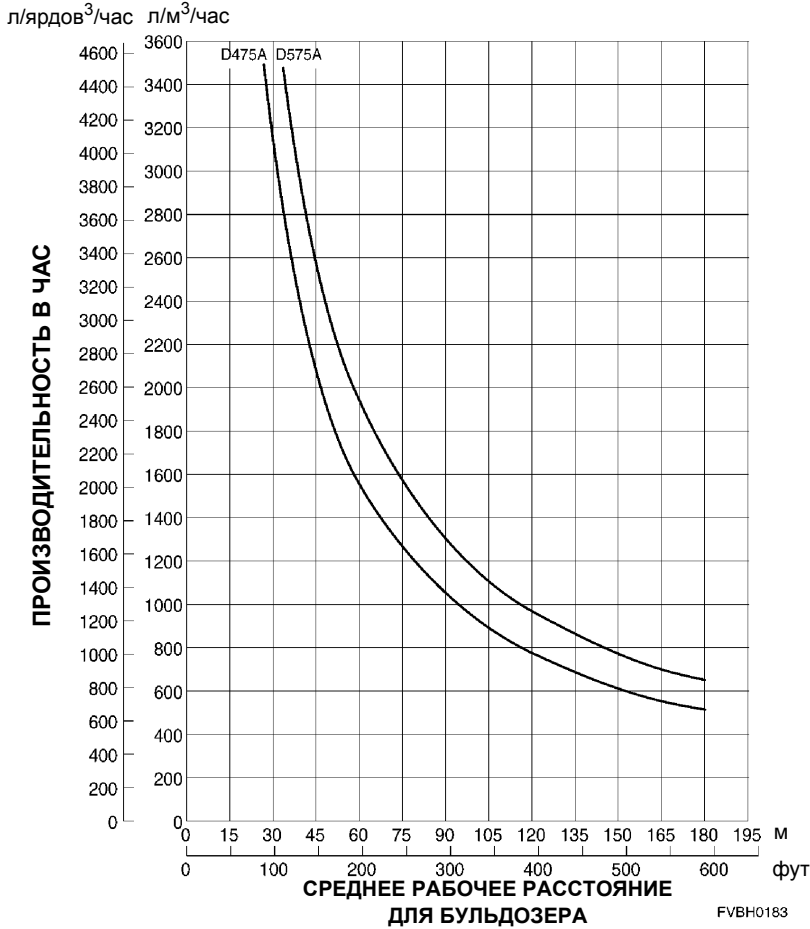
Расчетная производительность бульдозера
(с полу U-образным отвалом)



Расчетная производительность бульдозера
(с U-образным отвалом)



Расчетная производительность бульдозера (с супер отвалом)



Расчетная производительность бульдозеров с низким давлением на грунт (с отвалом с регулируемым перекосом, с поворотным отвалом с регулируемым перекосом*)

