



ВИПО
/// МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

История Машиностроительной компании «ВИТЕБСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ» берет свое начало с 2004г. Предприятие было создано как сервис по ремонту грузоподъемной техники. Стремясь к самостоятельному выпуску комплектующих и узлов для ремонта спецтехники, сервис постепенно перерастал из ремонтного предприятия в машиностроительный завод.

Первый подъемник был выпущен в 2009г. и производственная мощность предприятия составляла всего 10 автомобилей в месяц. В 2016г. была проведена крупная модернизация завода, построены новые производственные цеха, закуплено новейшее современное высокотехнологичное оборудование (роботизированные сварочные комплексы, окрасочная камера проходного типа, листогибочные прессы с ЧПУ, обрабатывающие центры) которое позволило автоматизировать производство и увеличить выпуск автомобилей до 40 единиц в месяц.



На сегодняшний день машиностроительный завод «Витебские подъемники» является ведущим предприятием Республики Беларусь по производству подъемно-транспортного оборудования: автогидроподъемников с высотой подъема от 12 до 52 метров, краноманипуляторных установок грузоподъемностью от 3200 до 6500 кг. со сменным рабочим оборудованием «рабочая платформа (люлька)» и «бур», автогидроботов грузоподъемностью от 450 до 2500 кг., мостовых, козловых и консольных кранов).

Основной объем продукции выпускаемой нашей компанией реализуется на экспортные рынки в Российскую Федерацию, Украину, Казахстан, Армению, Молдову.

Специально для предприятий энергетики, сельского хозяйства, ЖКХ и строительства нашим заводом разработана многофункциональная установка КМТ «Двина» 3200.8 на базе тракторного шасси БЕЛАРУС 92П.

Это современный инновационный проект специальной техники на тракторном шасси, который не имеет аналогов на территории стран СНГ. Данный тип подъемника является многофункциональным оборудованием, которое сочетает в себе функции сразу нескольких единиц техники и предназначен для производства погрузочно-разгрузочных, строительно-монтажных, ремонтных и транспортных работ на объектах сельскохозяйственного производства, в промышленности, строительстве и энергетике.

Наши партнеры являются лидерами в отечественном машиностроении и ведущими зарубежными производителями «МАЗ», «ГАЗ», «КАМАЗ», «УРАЛ», «Isuzu», «Hyundai».

В структуре завода имеется собственный конструкторско-технологический центр, оборудованный новейшим, специальным оборудованием и программным обеспечением, позволяющим обеспечивать выполнение проектных работ любой категории сложности. Специалистами нашего конструкторского бюро и производства, постоянно проводятся работы над дальнейшей модернизацией оборудования, с учетом развития технологий и запросов потребителей. Ежегодно разрабатываются с постановкой на производство более 6-7 видов различных моделей кранов, подъемников и другой спецтехники. Компания имеет 7 патентов на производство специального оборудования, не имеющего аналогов в странах СНГ и зарубежья.

В 2012 г. предприятие стало победителем конкурса инновационных проектов в номинации «Лучший инновационный проект Республики Беларусь 2012г.». Продукция предприятия удостоена приза «Европейское качество-2010» в Париже. Предприятие одержало победу в Национальном конкурсе «Предприниматель года 2015» в номинации «Инновационно активный бизнес».

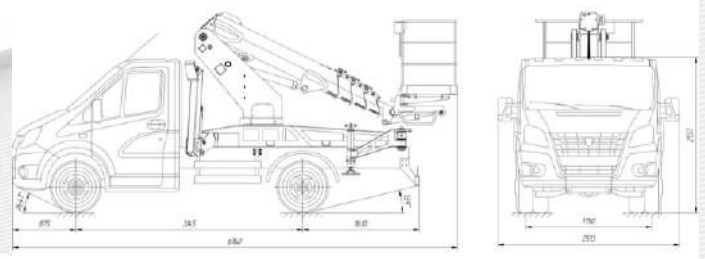
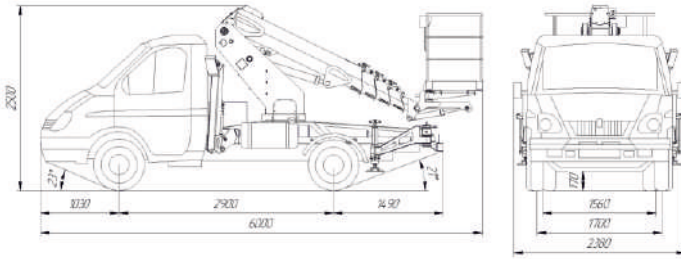
ВИПО-12-01



ГАЗ-3302 (4×2)



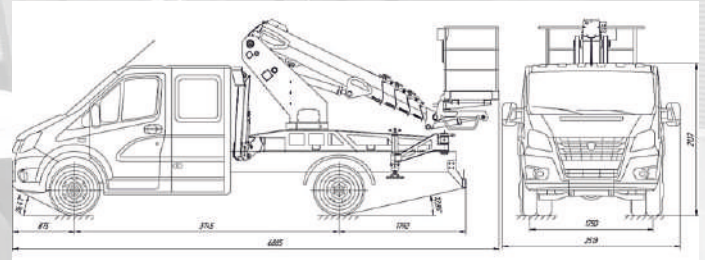
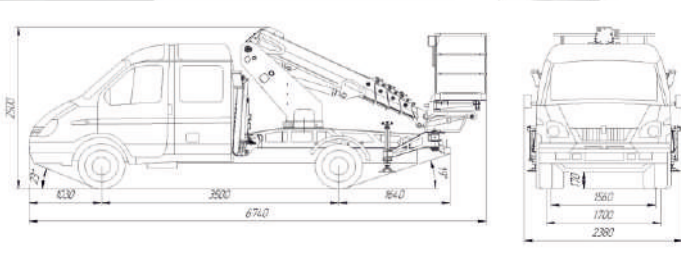
ГАЗ-A21R22 (4×2) NEXT



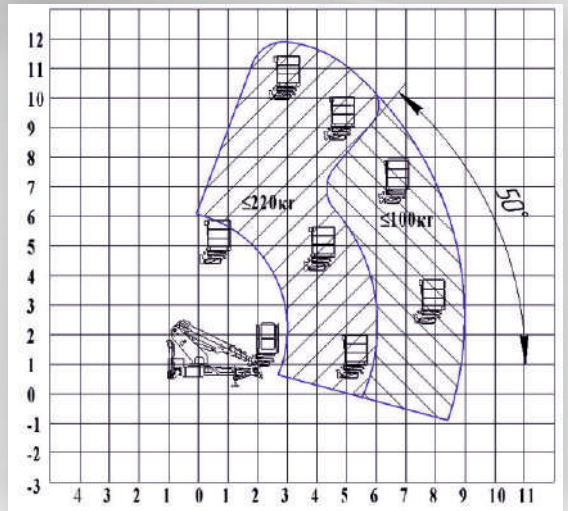
ГАЗ-330232 (4×2)



ГАЗ-A22R22 (4×2) NEXT

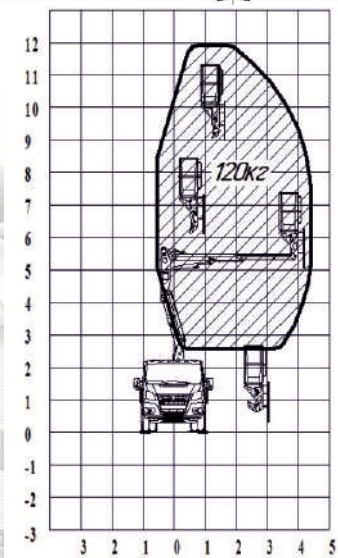
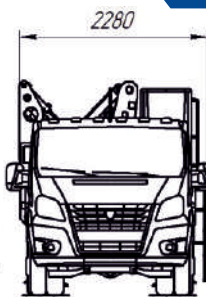
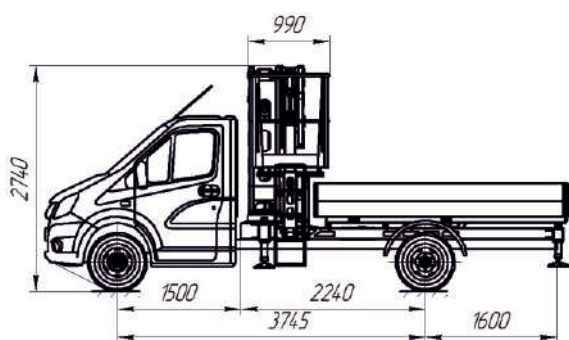


Базовое шасси	ГАЗ-3302	ГАЗ-A21	ГАЗ-330232	ГАЗ-A22
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.	220			
Площадь люльки, м ²	1±0,1			
Максимальное количество людей в люлке, чел	2			
Рабочая высота подъема, м	12			
Вылет стрелы, м	9			
Максимальная скорость подъема люльки, м/с	0,5			
База, мм	2900	3145	3500	3745
Дорожный просвет, мм	170			
Колея колес, мм, не более (передних/ задних)	1700/1560			
Опорный контур, мм	3400×3350			
Угол поворота стрелы	360°			
Габаритные размеры:				
Длина	6000	6000	6740	6885
Ширина	2380	2513	2380	2513
Высота	2590	2590	2590	2590
Конструкция рабочего оборудования	Телескопическая, 5-секционная стрела			





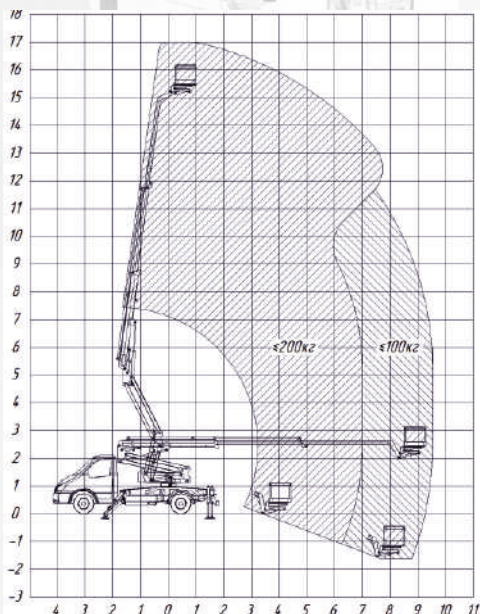
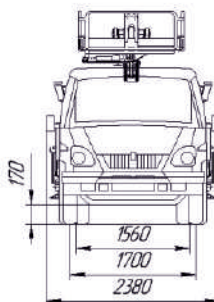
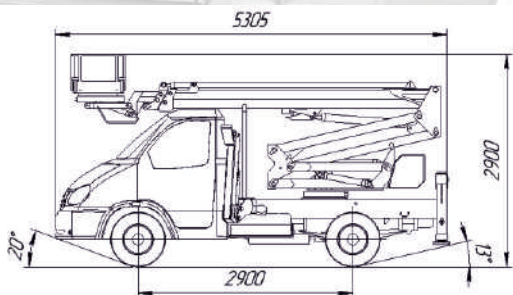
ВИПО-12-01 mini city



Базовое шасси	ГАЗ-A21
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.	220
Площадь люльки, м ²	1±0,1
Максимальное количество людей в люлке, чел	2
Рабочая высота подъема, м	12
Вылет стрелы, м	4,5
Максимальная скорость подъема люльки, м/с	0,5
База, мм	3745
Дорожный просвет, мм	170
Колея колес, мм, не более (передних/ задних)	1700/1560
Опорный контур, мм	3400×3350
Угол поворота стрелы	360°
Габаритные размеры:	
Длина	6000
Ширина	2380
Высота	2590
Конструкция рабочего оборудования	Рычажно-телескопическая, 2-хсекционная стрела

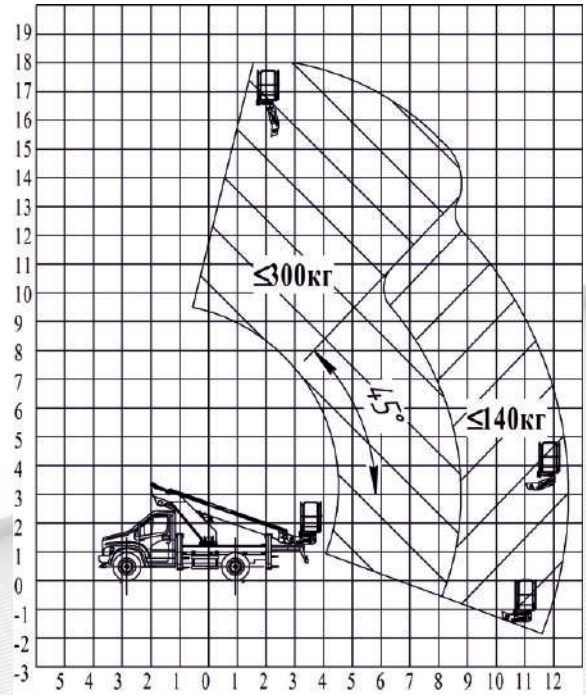


ВИПО-17-01



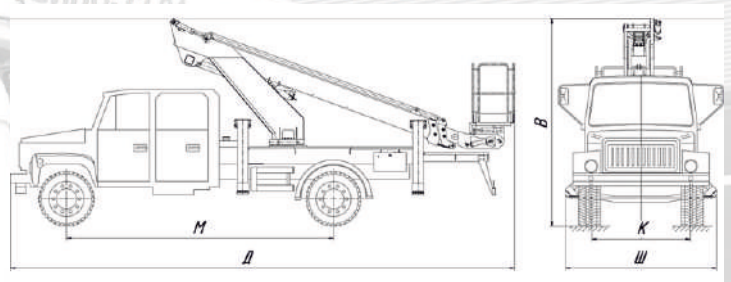
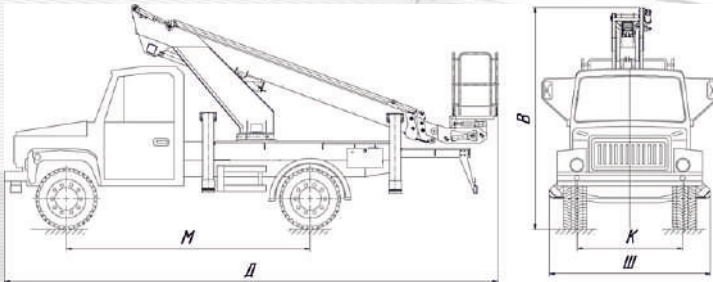
Базовое шасси	ГАЗ-A21
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.	200
Площадь люльки, м ²	1±0,1
Максимальное количество людей в люлке, чел	2
Рабочая высота подъема, м	17
Вылет стрелы, м	9
Максимальная скорость подъема люльки, м/с	0,5
База, мм	3745
Дорожный просвет, мм	170
Колея колес, мм, не более (передних/ задних)	1700/1560
Опорный контур, мм	3700×3700
Угол поворота стрелы	360°
Габаритные размеры:	
Длина	5305
Ширина	2380
Высота	2900
Конструкция рабочего оборудования	Рычажно-телескопическая, 3-хсекционная стрела

ВИПО-18-01



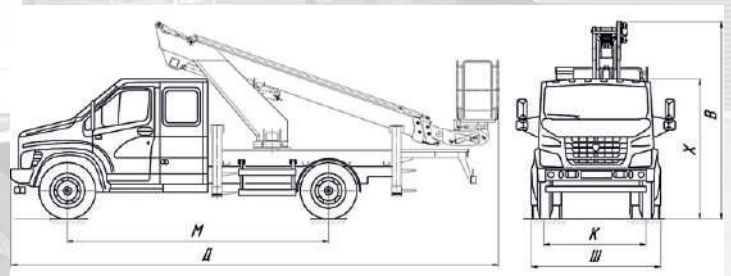
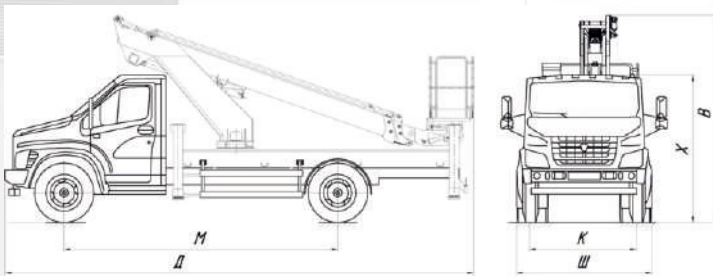
ГАЗ-3309 (4×2), -33086, -33088 (4×4)

ГАЗ-33098 (4×2), -33086, 33088 (4×4)

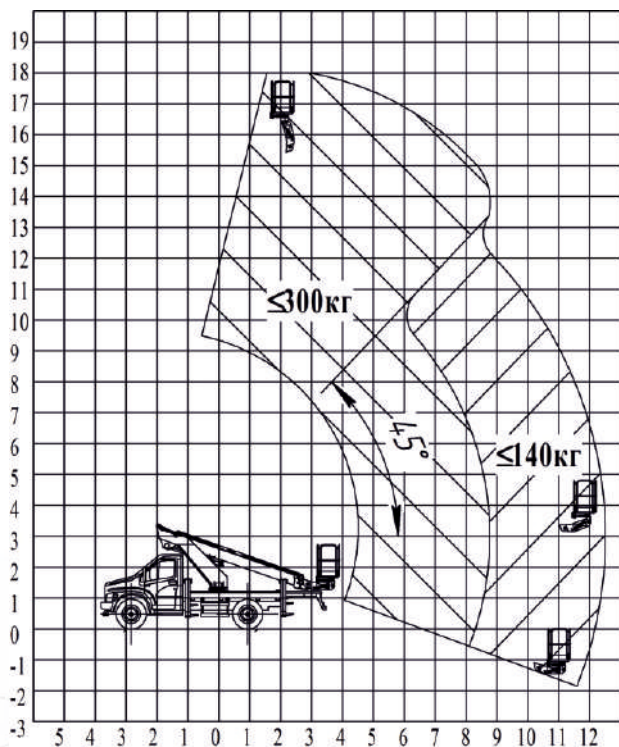


ГАЗ-C41 NEXT (4×2)

ГАЗ-C42 NEXT (4×2)

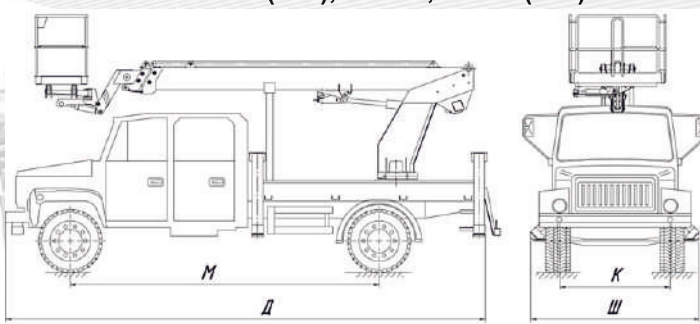
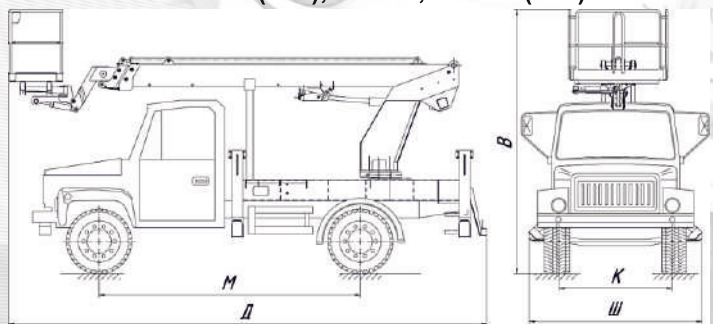


Базовое шасси	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-C41	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-C42	
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.					300				
Площадь люльки, м ²					1±0,1				
Максимальное количество людей в люлке, чел					2				
Рабочая высота подъема, м					18				
Вылет стрелы, м					12,5				
Максимальная скорость подъема люльки, м/с					0,5				
База, мм			3770			4400		4515	
Дорожный просвет, мм	265		315	265		265	315	265	
Количество мест в кабине	2			3		6		7	
Опорный контур, мм	3500×3600								
Угол поворота стрелы	360°								
Габаритные размеры:									
Длина	7850								
Ширина	2550				9000				
Высота	3520				3520				
Конструкция рабочего оборудования	Телескопическая, 3-секционная стрела								



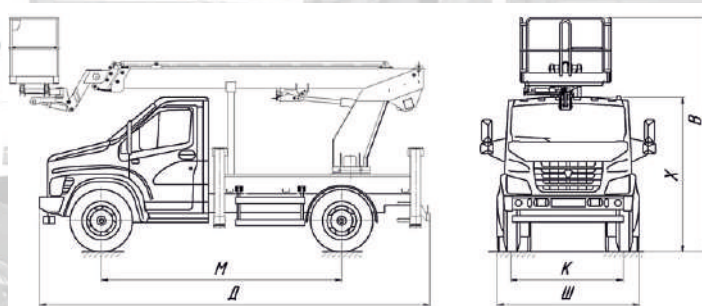
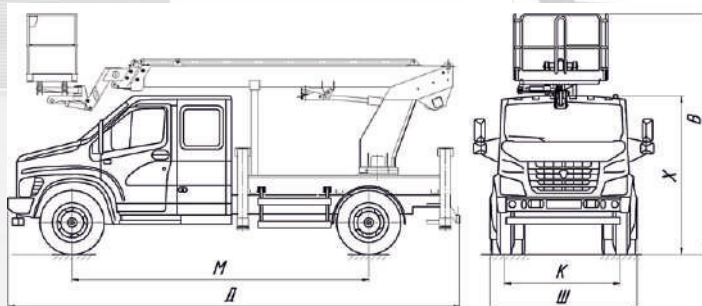
ГАЗ-3309 (4×2), -33086, -33088 (4×4)

ГАЗ-33098 (4×2), -33086, 33088 (4×4)



ГАЗ-C41 NEXT (4×2)

ГАЗ-C42 NEXT (4×2)

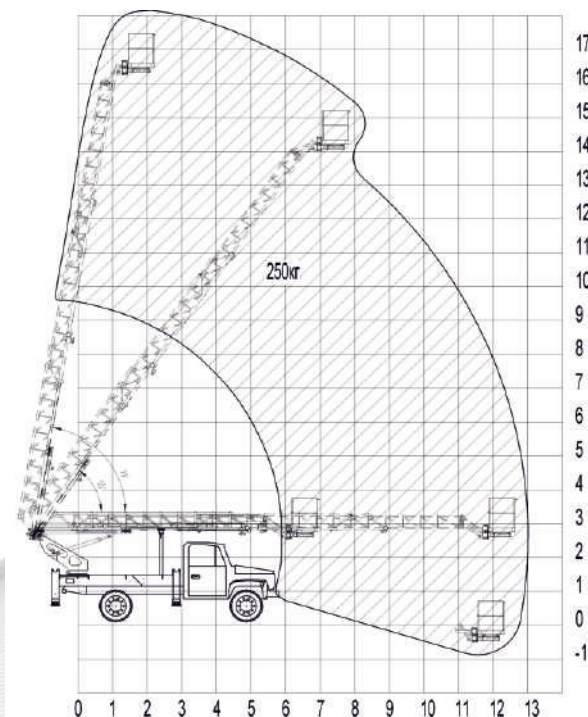


Базовое шасси	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-C41	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-C42
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.					300			
Площадь люльки, м ²					1±0,1			
Максимальное количество людей в люлке, чел					2			
Рабочая высота подъема, м					18			
Вылет стрелы, м					12,5			
Максимальная скорость подъема люльки, м/с					0,5			
База, мм			3770			4400		
Дорожный просвет, мм	265		315	265		265	315	265
Количество мест в кабине	2			3	6			7
Опорный контур, мм					3500×3600			
Угол поворота стрелы					360°			
Габаритные размеры:	Длина	6700				7200		
	Ширина	2550				2550		
	Высота	3880				3880		
Конструкция рабочего оборудования	Телескопическая, 3-секционная стрела							

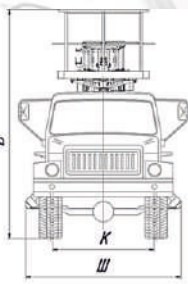
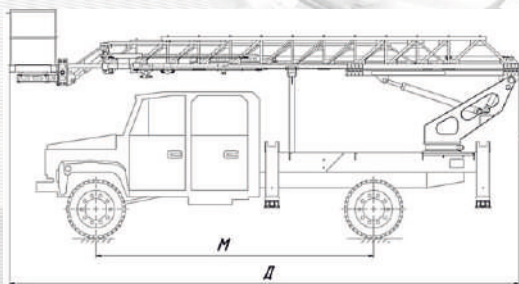
ВИПО-18-01.2



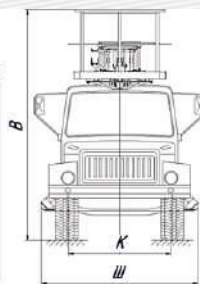
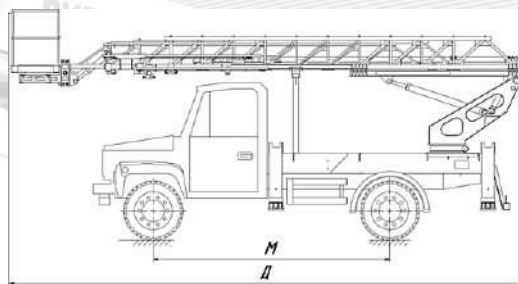
ГАЗ-3309 (4×2), -33086, -33088 (4×4)



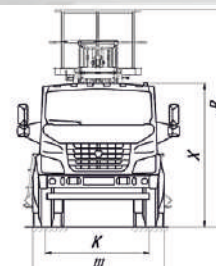
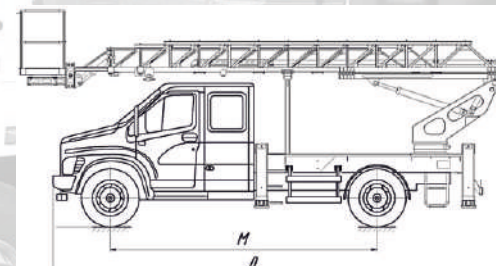
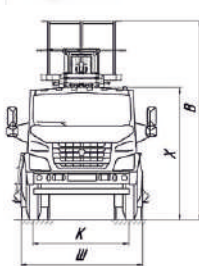
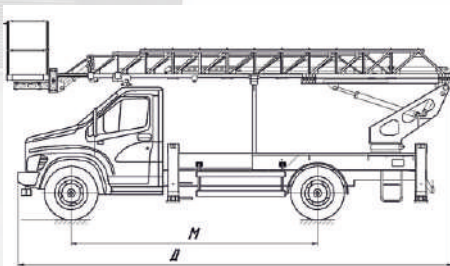
ГАЗ-33098 (4×2), -33086, 33088 (4×4)



ГАЗ-C41 NEXT (4×2)

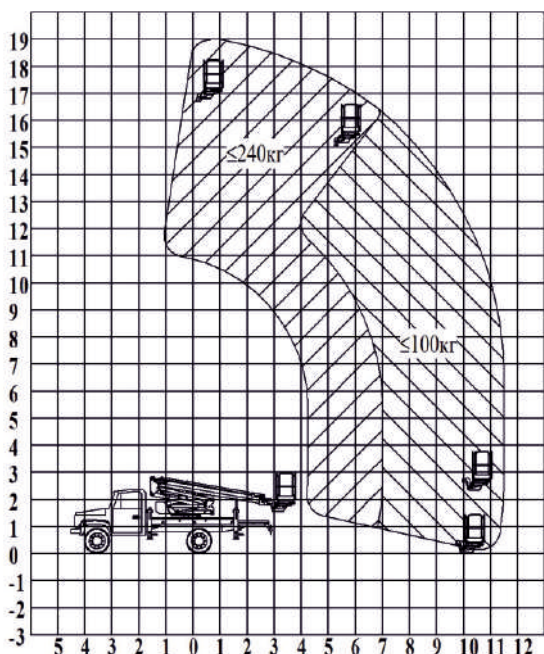


ГАЗ-C42 NEXT (4×2)



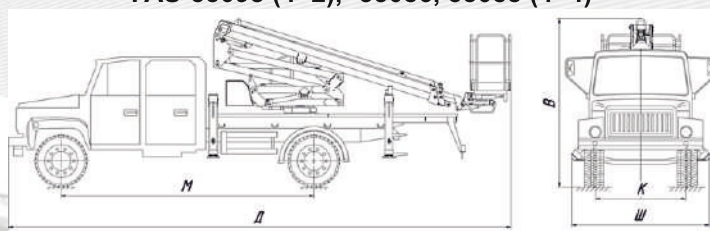
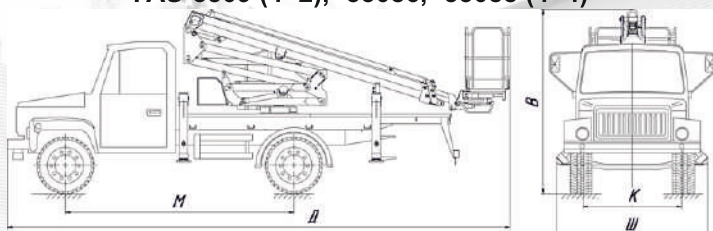
Базовое шасси	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-C41	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-C42
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.					300			
Площадь люльки, м ²					1±0,1			
Максимальное количество людей в люлке, чел					2			
Рабочая высота подъема, м					18			
Вылет стрелы, м					12,5			
Максимальная скорость подъема люльки, м/с					0,5			
База, мм			3770			4400		
Дорожный просвет, мм	265		315	265	265		315	265
Количество мест в кабине	2			3	6			7
Опорный контур, мм	3500×3600							
Угол поворота стрелы	360°							
Габаритные размеры:					8370			
					2550			
					3880			
Конструкция рабочего оборудования	Телескопическая, 3-секционная стрела лестничного типа							

ВИПО-20-01



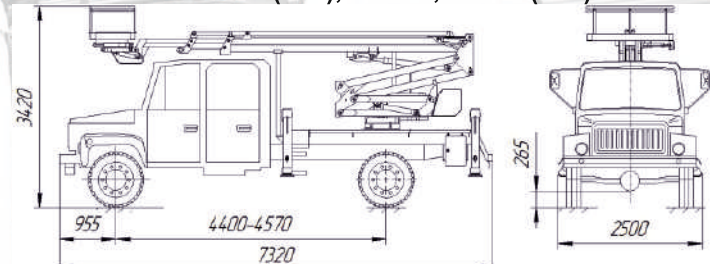
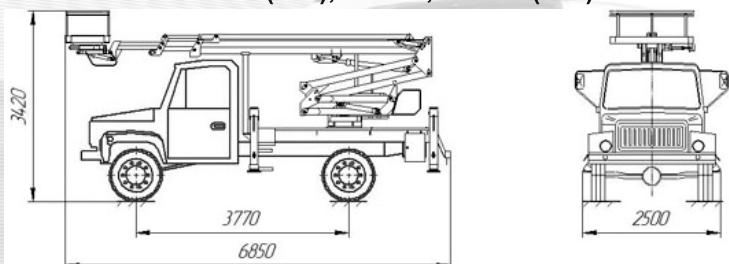
ГАЗ-3309 (4×2), -33086, -33088 (4×4)

ГАЗ-33098 (4×2), -33086, 33088 (4×4)



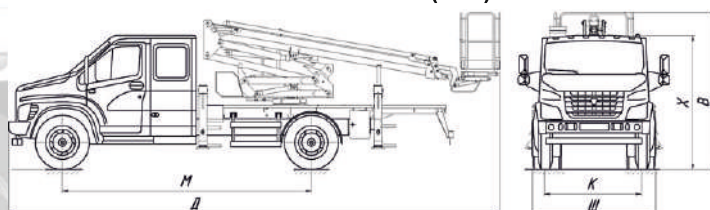
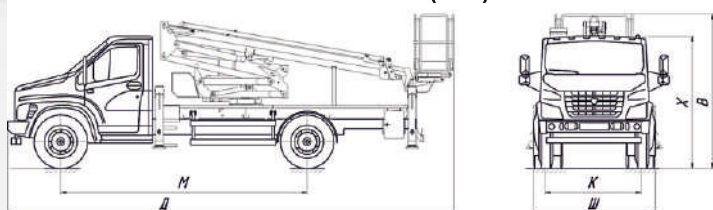
ГАЗ-3309 (4×2), -33086, -33088 (4×4)

ГАЗ-33098 (4×2), -33086, 33088 (4×4)



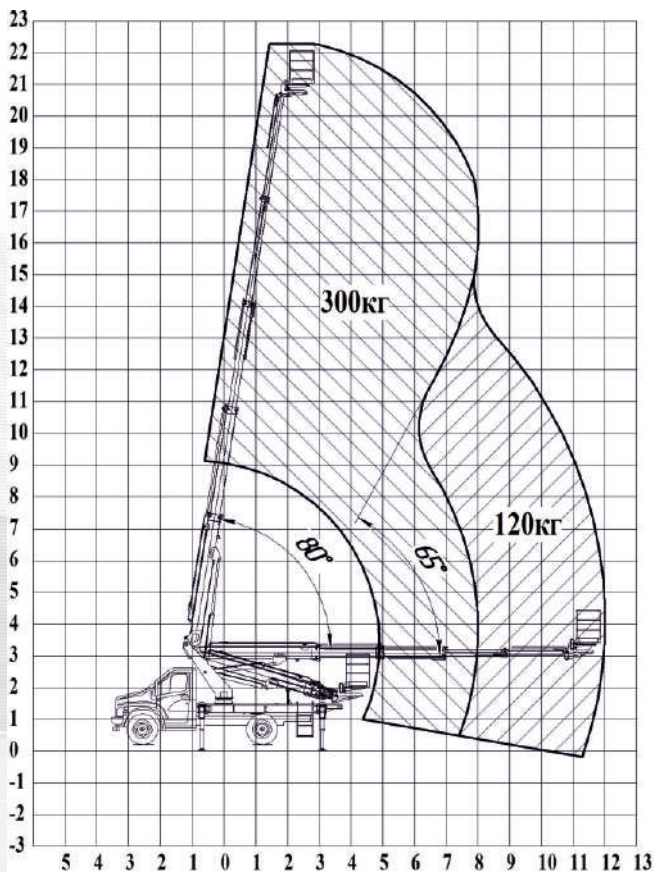
ГАЗ-C41 NEXT (4×2)

ГАЗ-C42 NEXT (4×2)

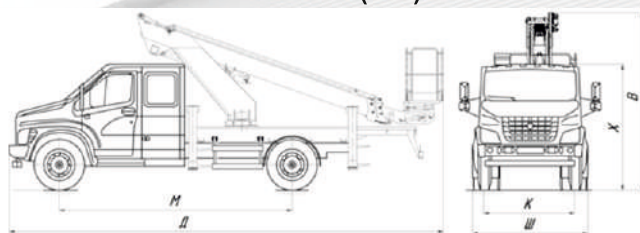


Базовое шасси	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-C41	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-C42
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.					240			
Площадь люльки, м ²					1±0,1			
Максимальное количество людей в люлке, чел					2			
Рабочая высота подъема, м					19,5			
Вылет стрелы, м					11,4			
Максимальная скорость подъема люльки, м/с					0,5			
База, мм					3770	4400	4515	
Дорожный просвет, мм	265		315	265	265		315	265
Количество мест в кабине	2				3	6		7
Опорный контур, мм					3100×3250			
Угол поворота стрелы					360°			
Габаритные размеры, мм (длина×ширина×высота)	Заднее расположение люльки		8300×2550×3030		9100×2550×3030			
	Переднее расположение люльки		6850×2550×3770		7350×2550×3770			
Конструкция рабочего оборудования	Рычажно-телескопическая, 3-секционная стрела							

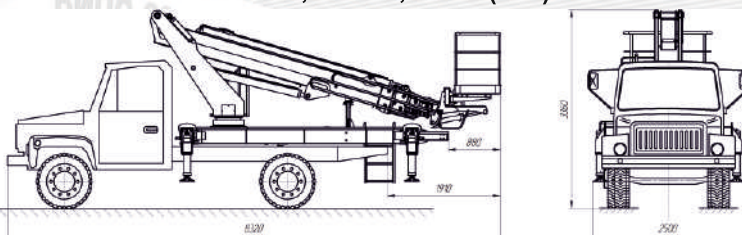
ВИПО-22-01



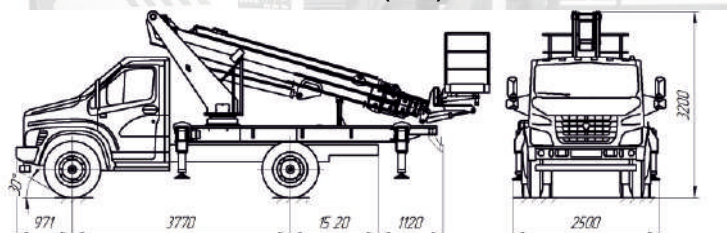
ГАЗ-С42 (4×2)



ГАЗ-3309, -33086, 33088(4×2)

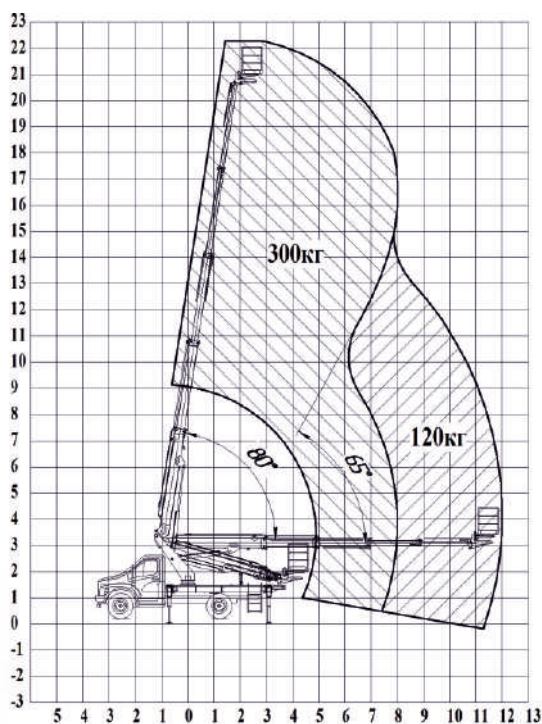


ГАЗ-С41 (4×2)



Базовое шасси	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-С41	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-С42
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.				300				
Площадь люльки, м ²				1±0,1				
Максимальное количество людей в люлке, чел				2				
Рабочая высота подъема, м				22				
Вылет стрелы, м				12				
Максимальная скорость подъема люльки, м/с				0,5				
База, мм		3770				4400		4515
Дорожный просвет, мм	265		315	265	265		315	265
Количество мест в кабине		2		3		6		7
Опорный контур, мм				3720×3600				
Угол поворота стрелы				360°				
Габаритные размеры:		8320				9000		
Длина		2550				2550		
Ширина		3360				3360		
Высота								
Конструкция рабочего оборудования	Телескопическая, 5-секционная стрела							

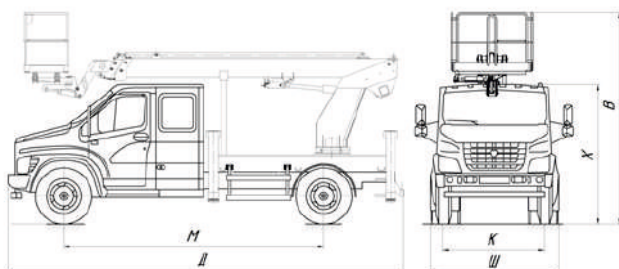
ВИПО-22-01



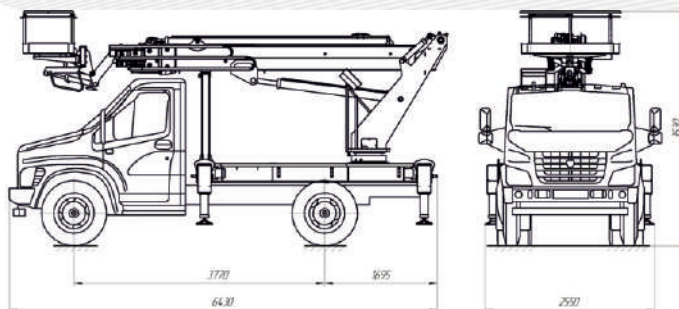
ГАЗ-С42 NEXT (4×2)



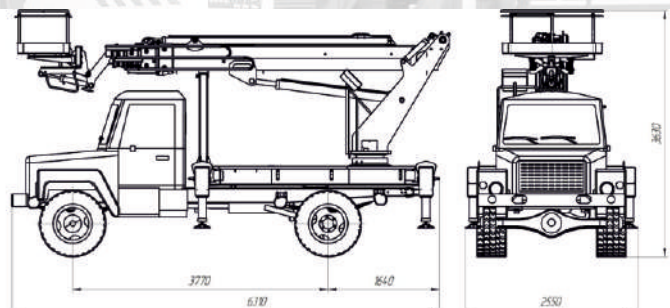
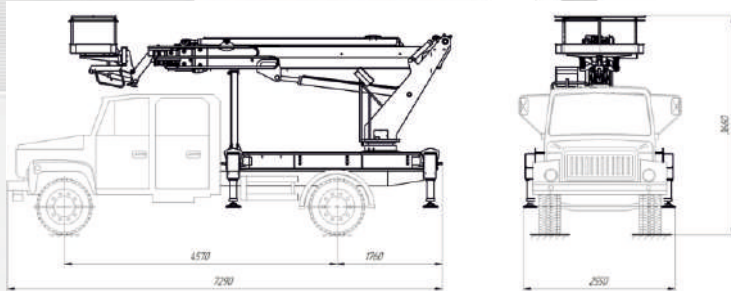
ГАЗ-С41 NEXT (4×2)



ГАЗ-3309, -33086, 33088(4×2)

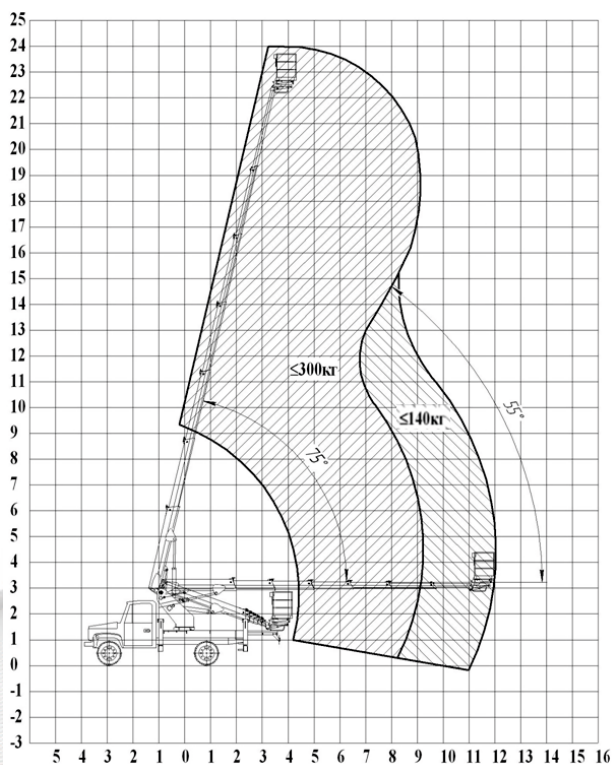


ГАЗ-3309, -33086, 33088(4×2)

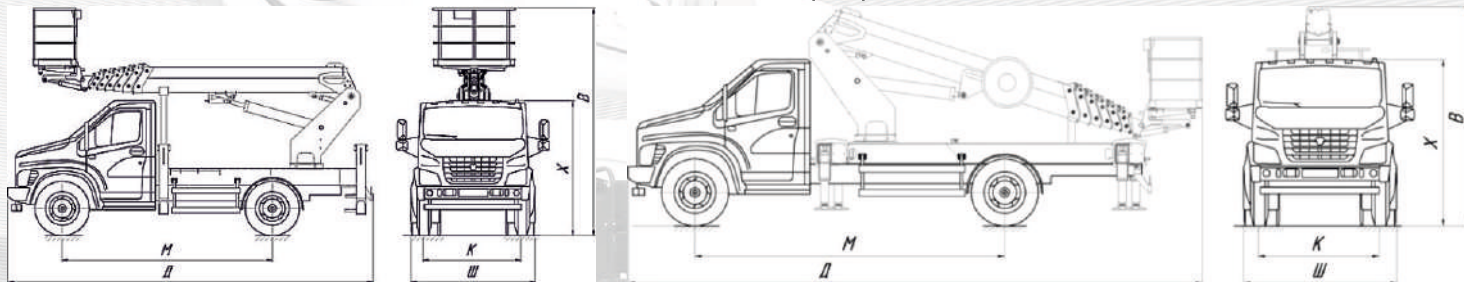


Базовое шасси	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-С41	ГАЗ-3309	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-С42
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.					300			
Площадь люльки, м ²					1±0,1			
Максимальное количество людей в люлке, чел					2			
Рабочая высота подъема, м					22			
Вылет стрелы, м					12			
Максимальная скорость подъема люльки, м/с					0,5			
База, мм	3770				4400			4515
Дорожный просвет, мм	265		315	265	265		315	265
Количество мест в кабине	2			3	6			7
Опорный контур, мм	3720×3600							
Угол поворота стрелы	360°							
Габаритные размеры:								
Длина	7125					7290		
Ширина	2550					2550		
Высота	3630					3630		
Конструкция рабочего оборудования	Телескопическая, 5-секционная стрела							

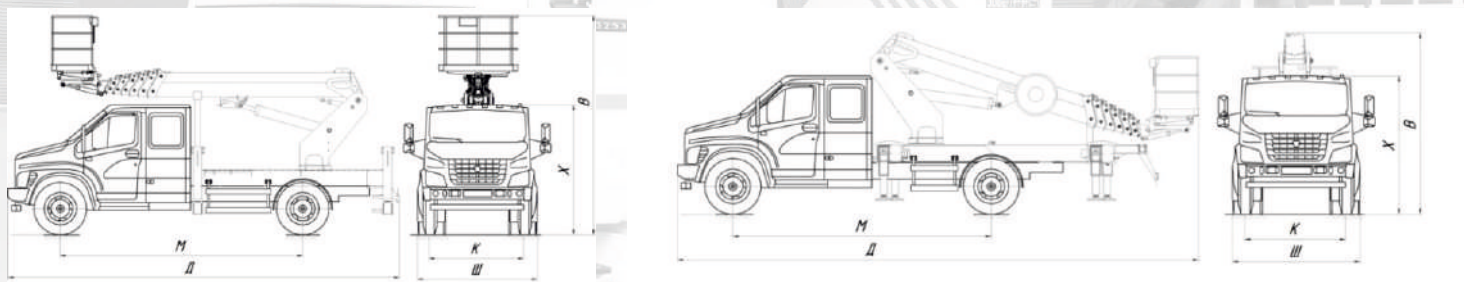
ВИПО-24-01



ГАЗ-C41 NEXT (4×2)

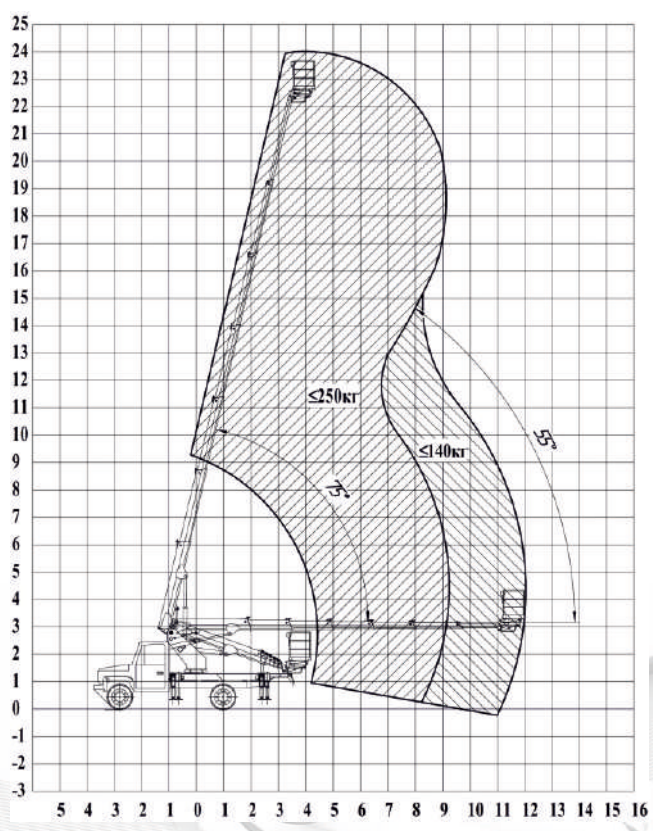


ГАЗ-C42 NEXT (4×2)



Базовое шасси	ГАЗ-C41	ГАЗ-C42	ГАЗ-C41	ГАЗ-C42
Исполнение рабочего оборудования	Заднее расположение люльки		Переднее расположение люльки	
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.			300	
Площадь люльки, м ²			1±0,1	
Максимальное количество людей в люльке, чел			2	
Рабочая высота подъема, м			24	
Вылет стрелы, м			12	
Максимальная скорость подъема люльки, м/с			0,5	
База, мм	3770	4515	3770	4515
Дорожный просвет, мм			265	
Количество мест в кабине	2	6	2	6
Опорный контур, мм			3720×3600	
Угол поворота стрелы			360°	
Габаритные размеры:				
Длина	8350	9000	6500	7170
Ширина	2550	2550	2550	2550
Высота	3360	3360	3850	3850
Конструкция рабочего оборудования	Телескопическая, 7-секционная стрела			

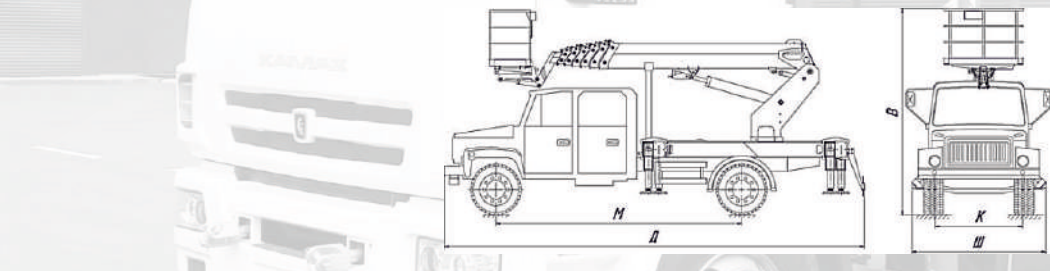
ВИПО-24-01



ГАЗ-3309, -33086



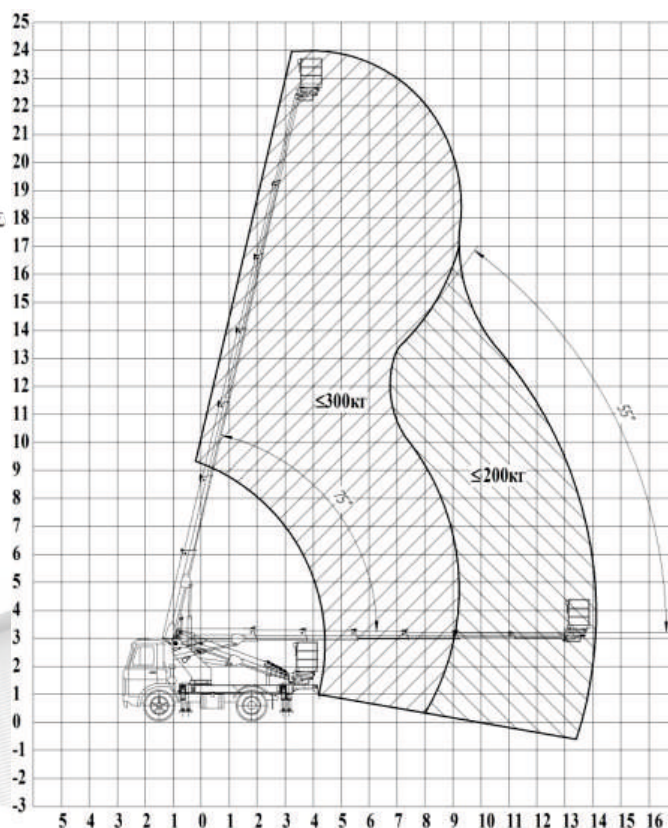
ГАЗ-33098, -33086



Базовое шасси	ГАЗ-3309	ГАЗ-33098	ГАЗ-33086
Исполнение рабочего оборудования	Заднее расположение люльки		Переднее расположение люльки
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.			250
Площадь люльки, м ²			1±0,1
Максимальное количество людей в люлке, чел			2
Рабочая высота подъема, м			24
Вылет стрелы, м			12
Максимальная скорость подъема люльки, м/с			0,5
База, мм	3770	3770	4400
Дорожный просвет, мм			265
Количество мест в кабине	2	2	6
Опорный контур, мм			3720×3600
Угол поворота стрелы			360°
Габаритные размеры:			
Длина	8500	6700	7200
Ширина	2550	2550	2550
Высота	3360	3850	3850

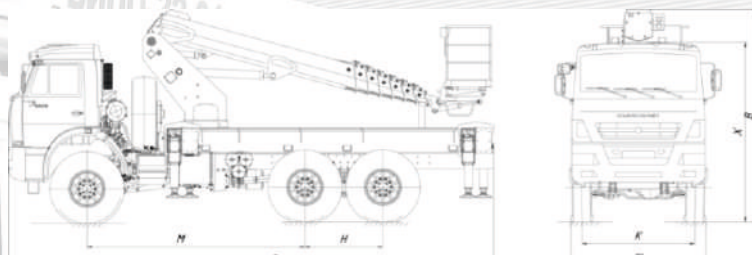
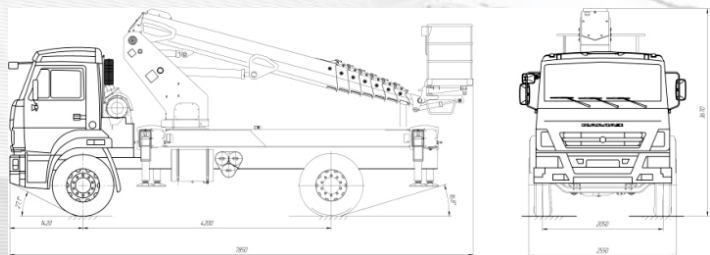
Конструкция рабочего оборудования: Телескопическая, 7-секционная стрела

ВИПО-24-01



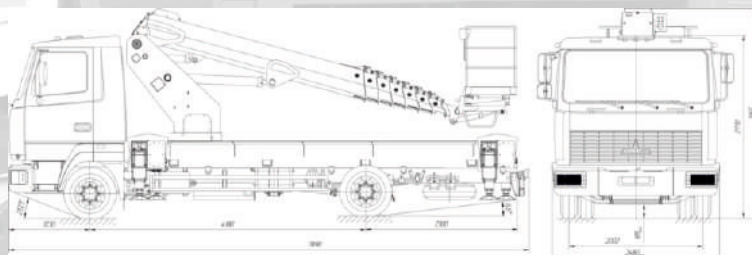
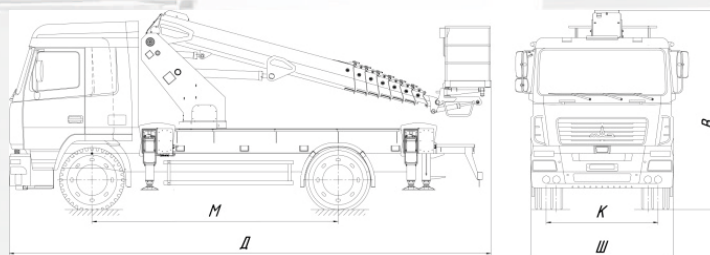
КАМАЗ 43502

КАМАЗ 43118



МАЗ 5340, 5471

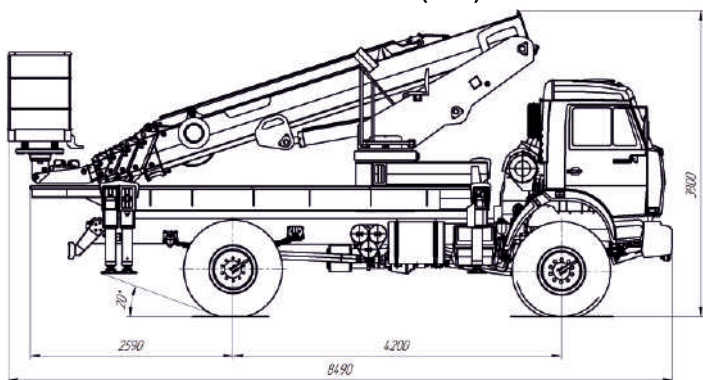
МАЗ 4371



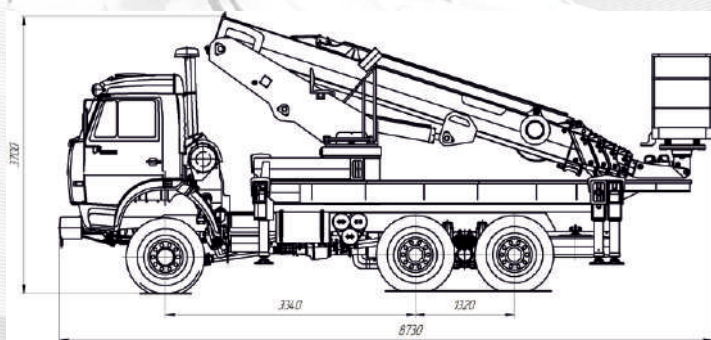
Базовое шасси	КАМАЗ 43502	КАМАЗ 43118	МАЗ 5340В2	МАЗ 5471	МАЗ 4371
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.			300		
Площадь люльки, м ²			1±0,1		
Максимальное количество людей в люлке, чел			2		
Рабочая высота подъема, м			24		
Вылет стрелы, м			14		
Максимальная скорость подъема люльки, м/с			0,5		
База, мм	4200	3690+1320	4000	3000-4200	4180
Количество мест в кабине	3			2	
Опорный контур, мм			4200×3600		4200×5000
Угол поворота стрелы			360°		
Габаритные размеры:	Длина	7850	7850	7500-8850	7990
	Ширина	2550	8960	2550	2500
	Высота	3670	2550	3670	3480
Конструкция рабочего оборудования	Телескопическая, 7-секционная стрела				

ВИПО-28-01

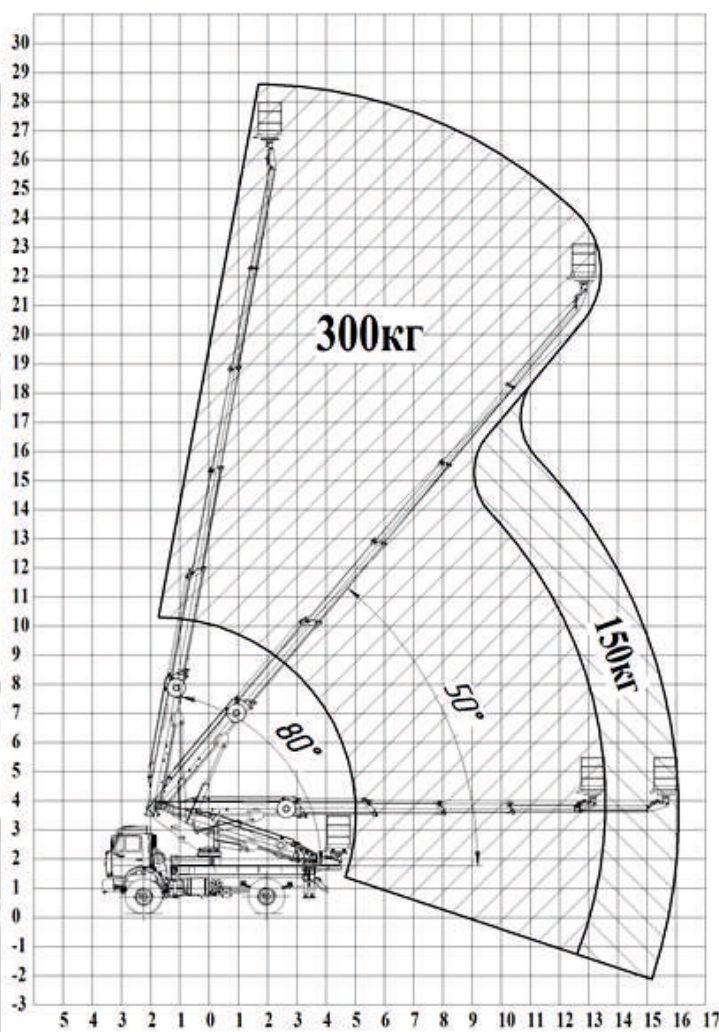
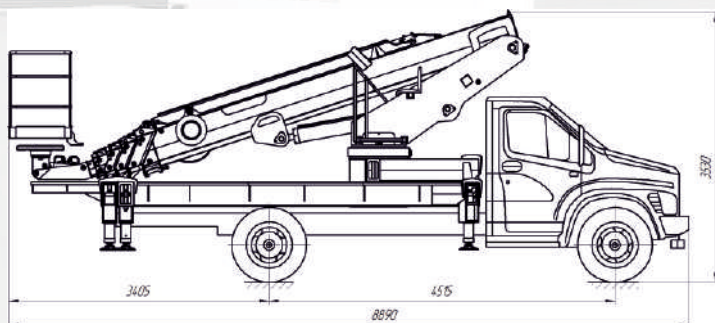
КАМАЗ 43502 (4×4)



КАМАЗ 5350 (6×6)

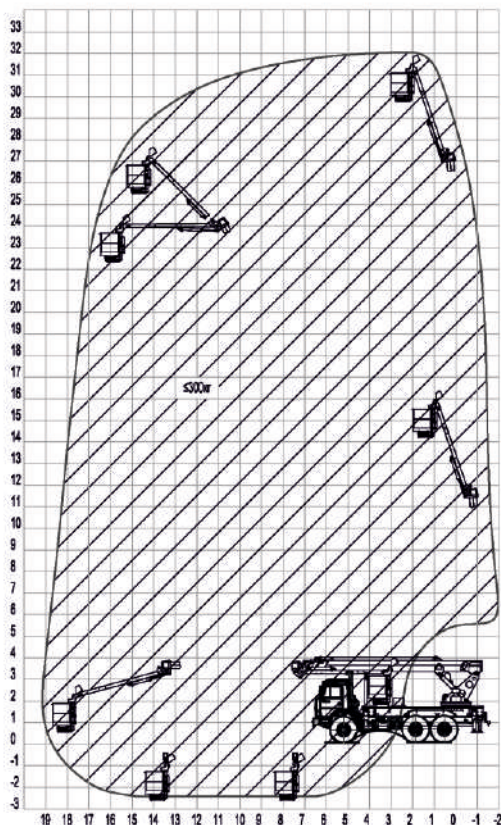


ГАЗ-С41 NEXT (4×2)



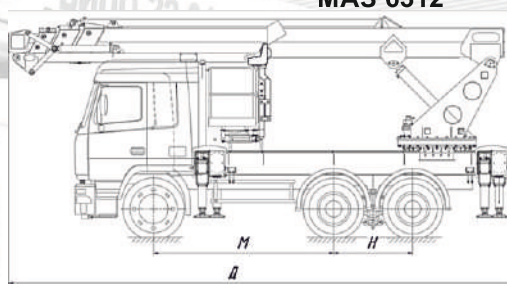
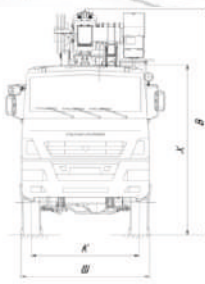
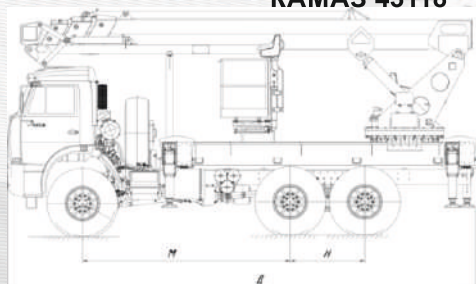
Базовое шасси	КАМАЗ 5350 (6×6) Евро 5	КАМАЗ 43502 (4×4) Евро 5	ГАЗ-С41 NEXT (4×2) Евро 5
Максимальная грузоподъемность люльки, кг.		300	
Площадь люльки, м ²		1±0,1	
Максимальное количество людей в люлке, чел		2	
Рабочая высота подъема, м		28	
Вылет стрелы, м		16	
Максимальная скорость подъема люльки, м/с		0,5	
Опорный контур, мм		5800×5400	5280×5400
Угол поворота стрелы		360°	
Габаритные размеры:	8730		
Длина	2550	8500	8890
Ширина	3700	2550	2550
Высота		3900	3530
Конструкция рабочего оборудования		Телескопическая, 6-секционная стрела	

ВИПО-32-01



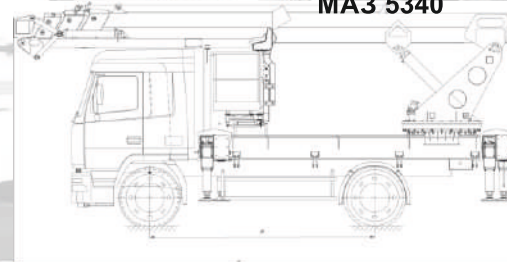
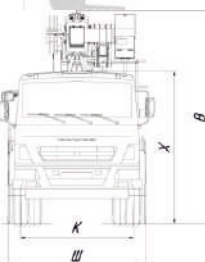
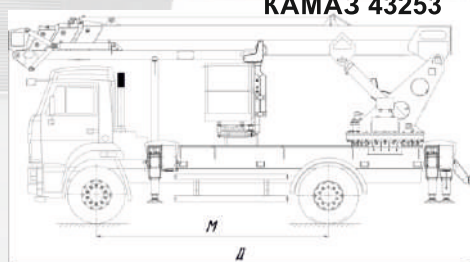
КАМАЗ 43118

МАЗ 6312



КАМАЗ 43253

МАЗ 6340

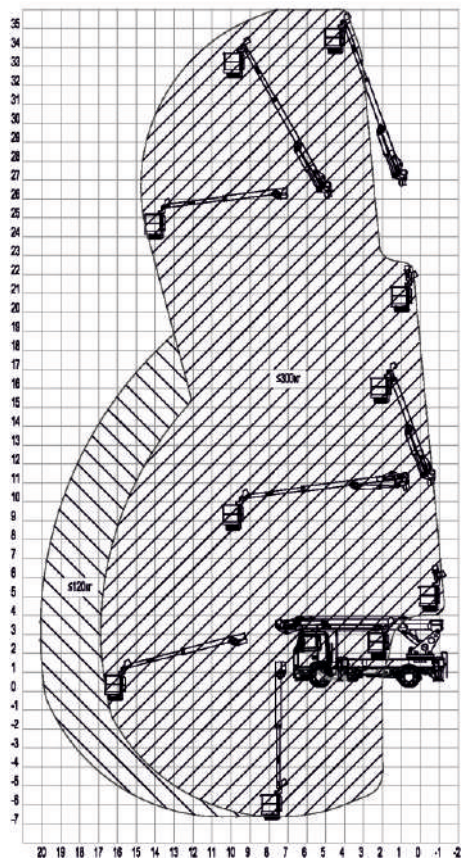


Базовое шасси	КАМАЗ							МАЗ							
	5387	43253	53605	43118	65115	65117	6520	6522	5316	5434	5340	6303	6312	6501	6317
Колесная формула	4×4	4×2	4×4	6×6	6×4		6×6	4×4	4×2	6×4		6×6			
Максимальная грузоподъемность люльки, кг	300														
Площадь люльки, м ²	1±0,1														
Максимальное количество людей в люлке, чел.	2														
Рабочая высота подъема, м	32														
Вылет стрелы, м	19														
Опорный контур, мм	5100×5600														
Угол поворота	360°														
Способ управления	Электрогидравлический														
Полная масса подъемника, кг	15500	20500	21600	25200	24000	33100	17500	20500	33500						
Масса рабочего оборудования, кг	8 300														
Габаритные размеры подъемника в транспортном положении:	длина	9180		9180	9380			8380							9400
	ширина	2550	9180	2550	2550	9100	10060	9180	2550	9180	9400	9500	9400	2550	2550
	высота	4000	2550	4000	4000	2550	2550	2550	4000	2550	2550	2550	2550	2550	4000

Конструкция рабочего оборудования

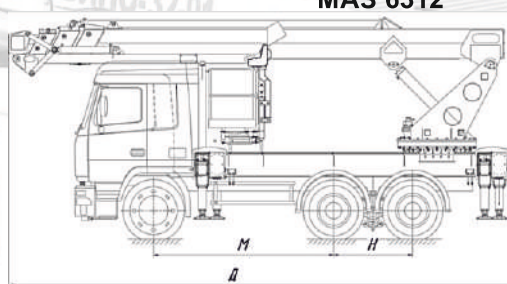
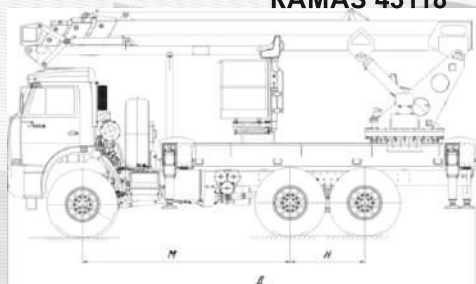
Телескопическая 3-секционная стрела с дополнительным коленом

ВИПО-36-01



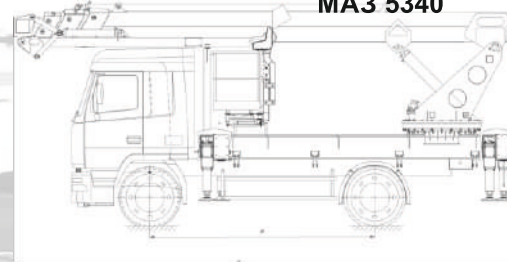
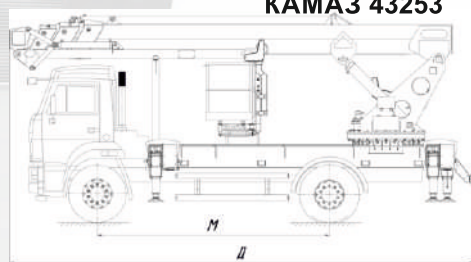
КАМАЗ 43118

МАЗ 6312



КАМАЗ 43253

МАЗ 5340

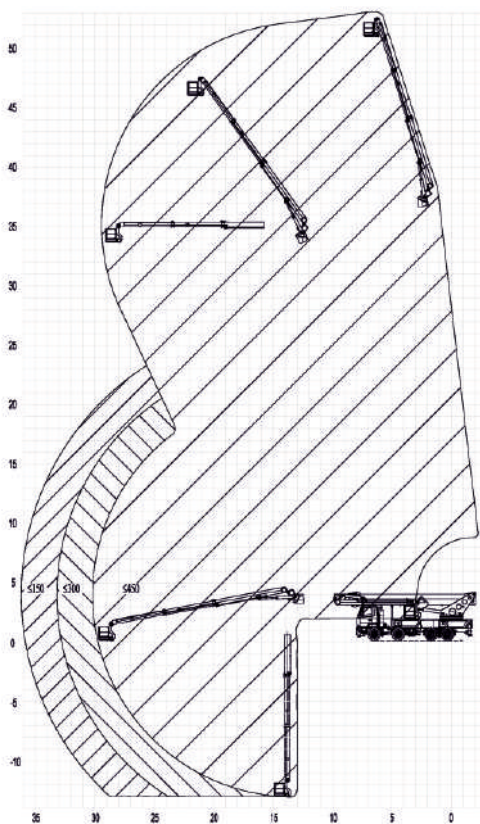
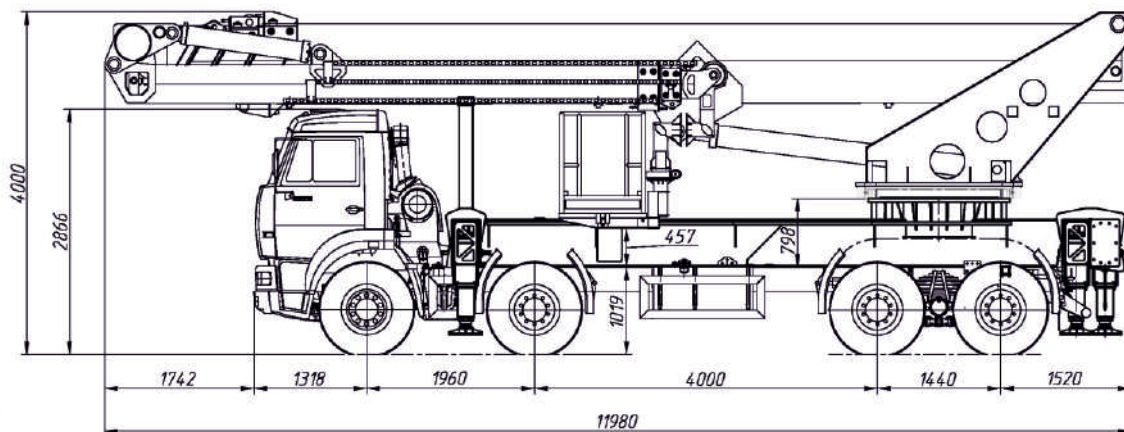


Базовое шасси	КАМАЗ							МАЗ											
	5387	43253	53605	43118	65115	65117	6520	6522	5316	5434	5340	6303	6312	6501	6317				
Колесная формула	4×4	4×2	4×4	6×6	6×4			6×6	4×4		4×2	6×4		6×6					
Максимальная грузоподъемность люльки, кг	300																		
Площадь люльки, м ²	1±0,1																		
Максимальное количество людей в люлке, чел.	2																		
Рабочая высота подъема, м	36																		
Вылет стрелы, м	20																		
Опорный контур, мм	5100×5600																		
Угол поворота	360°																		
Способ управления	Электрогидравлический																		
Полная масса подъемника, кг	16500		21500		22600		26200		25000		34100		18500		21500		34500		
Масса рабочего оборудования, кг	8 500																		
Габаритные размеры подъемника в транспортном положении:	длина	9180		9180		9380		9100		10060		9180		8380		9400		9400	
	ширина	2550		2550		2550		2550		2550		2550		4000		2550		2550	
	высота	3860		4000		4000		3900		3900		4000		4000		3850		3850	

Конструкция рабочего оборудования

Телескопическая 3-секционная стрела с дополнительным 2-секционным коленом

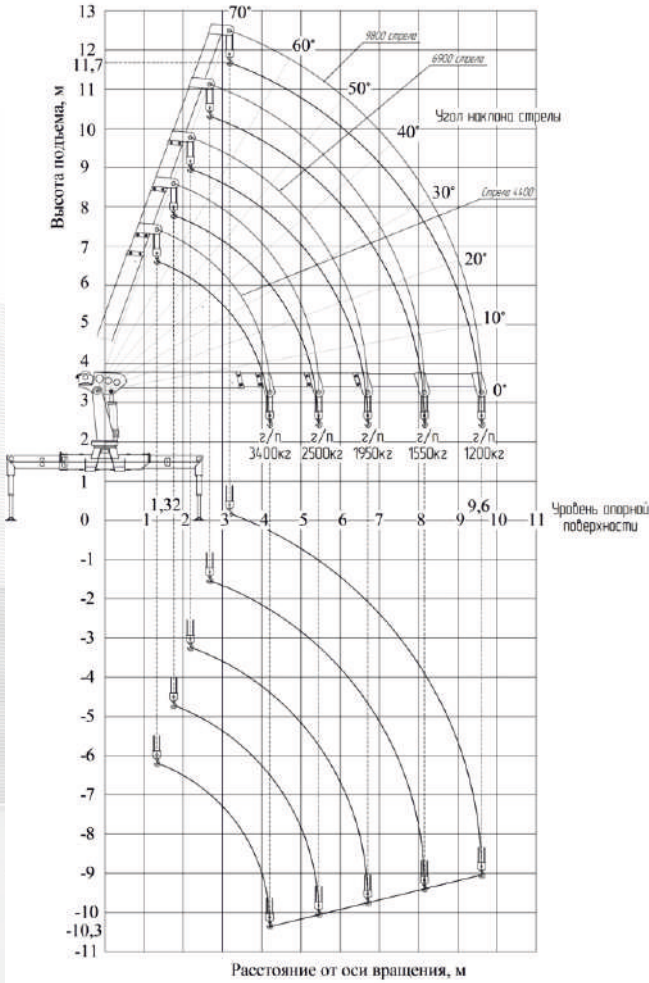
ВИПО-52-01



Базовое шасси	МАЗ 6516С9	КАМАЗ 65201
Колесная формула	8×4	8×4
Максимальная грузоподъемность люльки, кг		300
Площадь люльки, м ²		2,0±0,1
Максимальное количество людей в люлке, чел.		3
Рабочая высота подъема, м		52
Вылет стрелы, м		35
Опорный контур, мм	8800×10600	6600×8600
Угол поворота		360°
Способ управления	Электрогидравлический	
Полная масса подъемника, кг	26 500	31550
Масса рабочего оборудования, кг		15 000
Габаритные размеры подъемника в транспортном положении:		
длина	11980	11980
ширина	2540	2550
высота	4000	4000
Конструкция рабочего оборудования	Телескопическая 4-х секционная стрела с дополнительным телескопическим 3-х секционным коленом	

КМУ «Двина» 4000.10

Грузовой момент, тм	14,8
Грузоподъемность, кг -макс/на макс вылете	4000/1290
Вылет, м -макс/мин	9,6/1,32
Максимальная рабочая высота, м	11,7
Максимальная глубина опускания, м	10,3
Масса установки, кг	3300
Габаритные размеры, мм:	
-длина	6070
-ширина	2500
-высота	3460
Ширина выдвижения опор, мм	4800±20

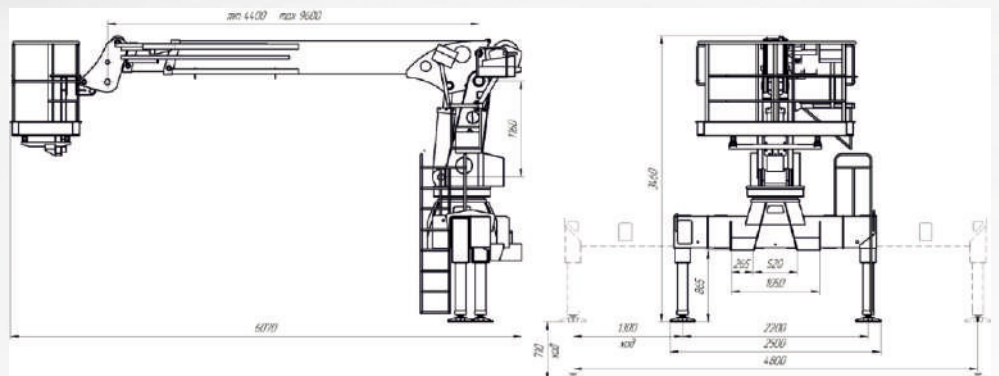
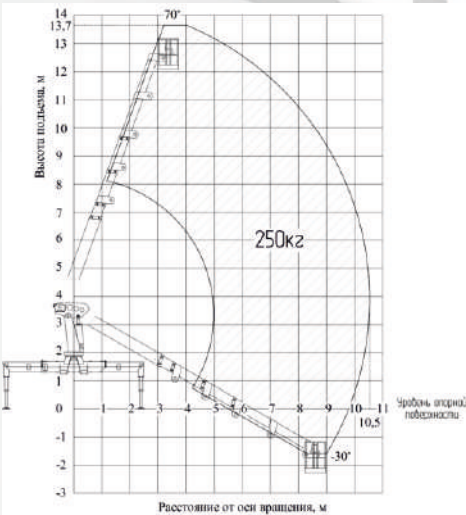


Вылет, м	Грузоподъемность без дополнительного навесного оборудования, кг				
	Длина стрелы, м				
2	4000				
2,5	4000	4000	3600		
3	4000	3700	3250	2950	
3,5	4000 (3,7 м)	3400	3000	2700	2400
4	3400 (4,2 м)	3200	2800	2500	2250
4,5		3100	2650	2350	2150
5		2850	2550	2250	2000
5,5		2500 (5,45)	2450	2150	1900
6			2250	2000	1850
7			1950 (6,7)	1850	1700
8				1550 (8,15)	1550
9					1350
10					1200 (9,6)

Вылет, м	Грузоподъемность с дополнительным навесным оборудованием, кг				
	Длина стрелы, м				
2	3700				
2,5	3700	3700	3300		
3	3700	3400	2950	2650	
3,5	3700 (3,7 м)	3100	2700	2400	2100
4	3100 (4,2 м)	2900	2500	2200	1950
4,5		2800	2350	2050	1850
5		2550	2250	1950	1700
5,5		2200 (5,45)	2150	1850	1600
6			1950	1700	1550
7			1650 (6,7)	1550	1400
8				1250 (8,15)	1250
9					1050
10					900 (9,6)

Рабочая платформа (люлька)	
Грузоподъемность, кг	250
Вылет, м	10,5
Рабочая высота подъема, м	13,7±0,5

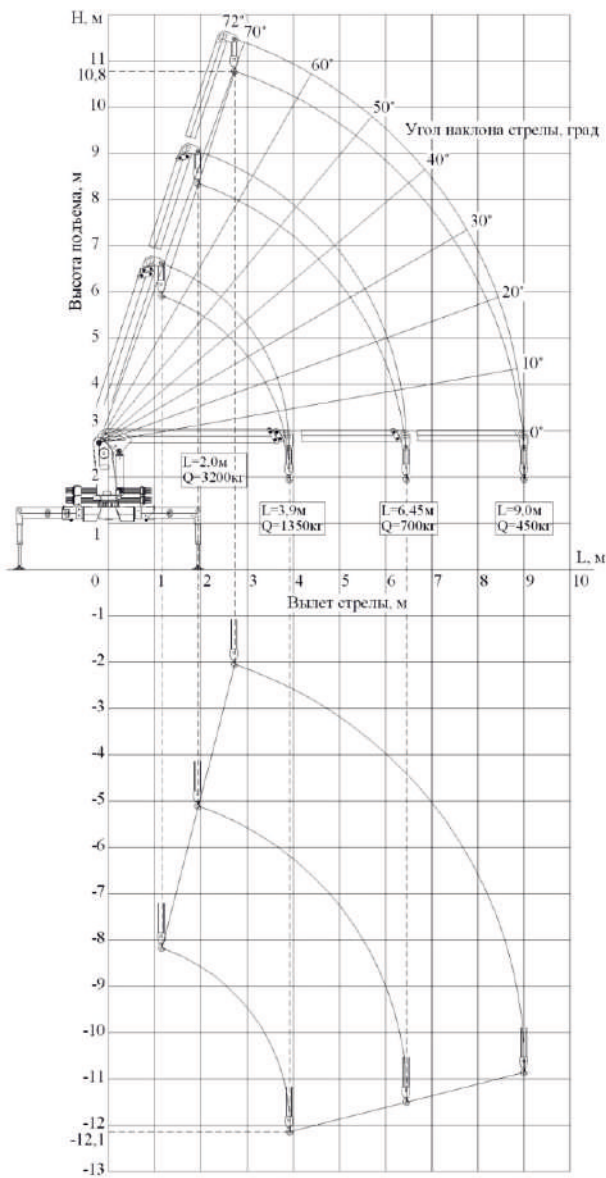
При комплектации КМУ люлькой в конструкцию включаются дополнительные системы и приборы безопасности: - ограничитель предельного груза; - система автоматической ориентации пола люльки в горизонтальное положение; - система блокировки работы подъемного оборудования при невыставленных опорах; - система блокировки подъема опор при поднятом рабочем оборудовании; - система аварийного опускания люльки при отказе основного привода.



КМУ «Двина» 3200.8

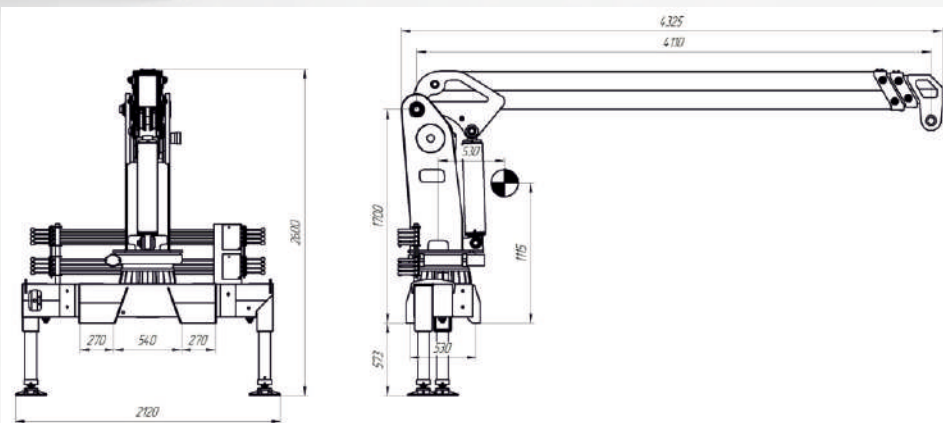


Грузовой момент, тм	12,5
Грузоподъемность, кг -макс/на макс вылете	3200/450
Вылет, м -макс/мин	9/2
Максимальная рабочая высота, м	11,7
Максимальная глубина опускания, м	13,3
Ширина выдвижения опор, мм	4400

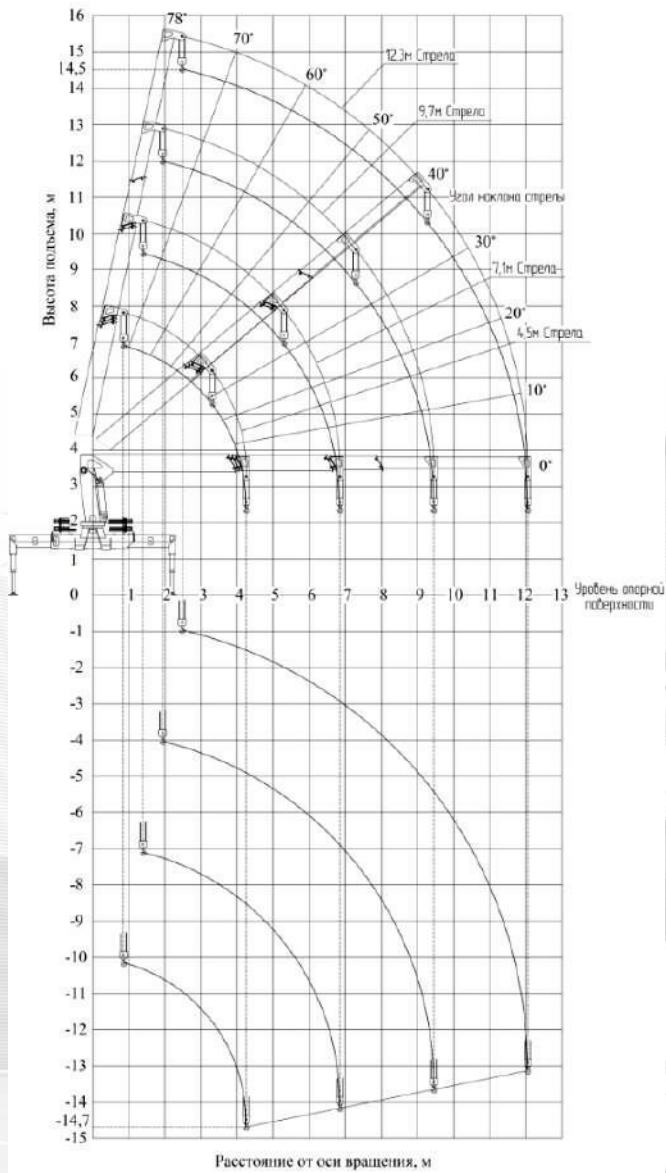


Длина стрелы, м	Вылет стрелы, м	Угол наклона стрелы, град	Грузоподъемность, кг
4,11	2,0	60	3200
	2,5	51	2400
	3,0	41	1900
	3,5	28	1550
	3,9	0	1350
6,66	2,0	72	3100
	2,5	67	2600
	3,0	63	2050
	3,5	58	1700
	4,0	52	1400
	4,5	46	1200
	5,0	40	1050
	6,0	23	800
6,45	0	700	
9,21	3,0	71	2000
	3,5	67	1800
	4,0	64	1500
	4,5	60	1300
	5,0	57	1100
	6,0	49	850
	7,0	40	700
	8,0	28	550
9,0	0	450	

Вылет, м	Длина стрелы, м		
	4,11	6,66	9,21
2	3200	3100	
2,5	2400	2600	
3	1900	2050	2000
3,5	1550	1700	1800
4	1350 (3,90 м)	1400	1500
4,5		1200	1300
5		1050	1100
6		800	850
7		700 (6,45 м)	750
8			550
9			450

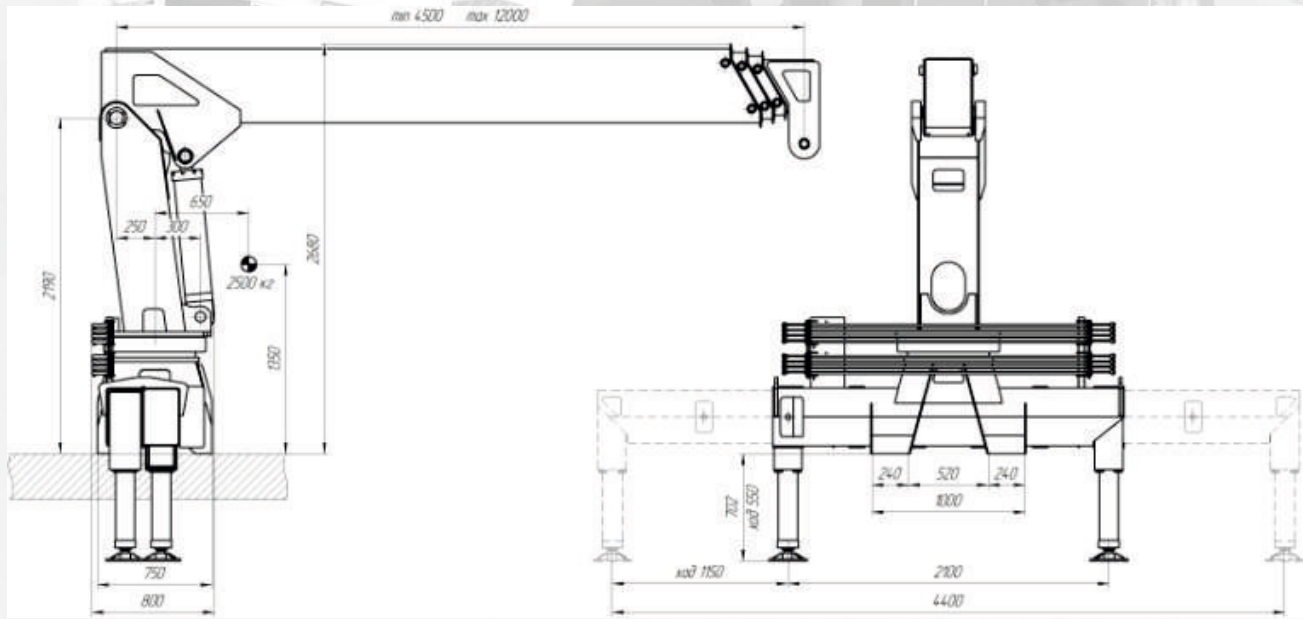


КМУ «Двина» 5000.10



Грузовой момент, тм	12,5
Грузоподъемность, кг	- максимальная 5000
	- на максимальном вылете 590
Вылет, м	- максимальный 10,9
	- минимальный 2,0
Максимальная рабочая высота, м	11,7
Максимальная глубина опускания, м	13,3
Допустимая вертикальная нагрузка на выносную опору в рабочем состоянии, т	12,0

Вылет, м	Длина стрелы, м			
	4,5	7,1	9,7	12,3
2	5000			
2,5	5000	3800		
3	4050	3800	3150	
3,5	3200 (3,7 м)	3450	3200	
4		2950	2900	2400
4,5		2600	2600	2200
5		2250	2250	2050
5,5		2000	2000	1850
6		1800 (6,1 м)	1800	1700
7			1500	1450
8			1250	1200
9			1050 (8,5 м)	1050
10				900
11				800 (10,9 м)

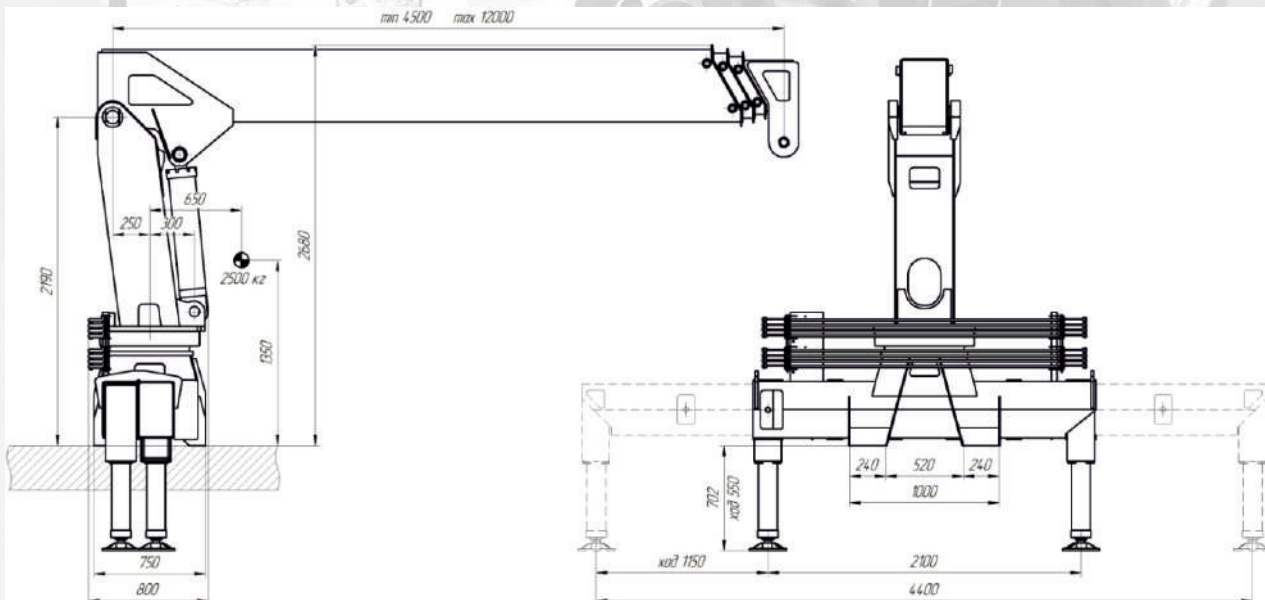
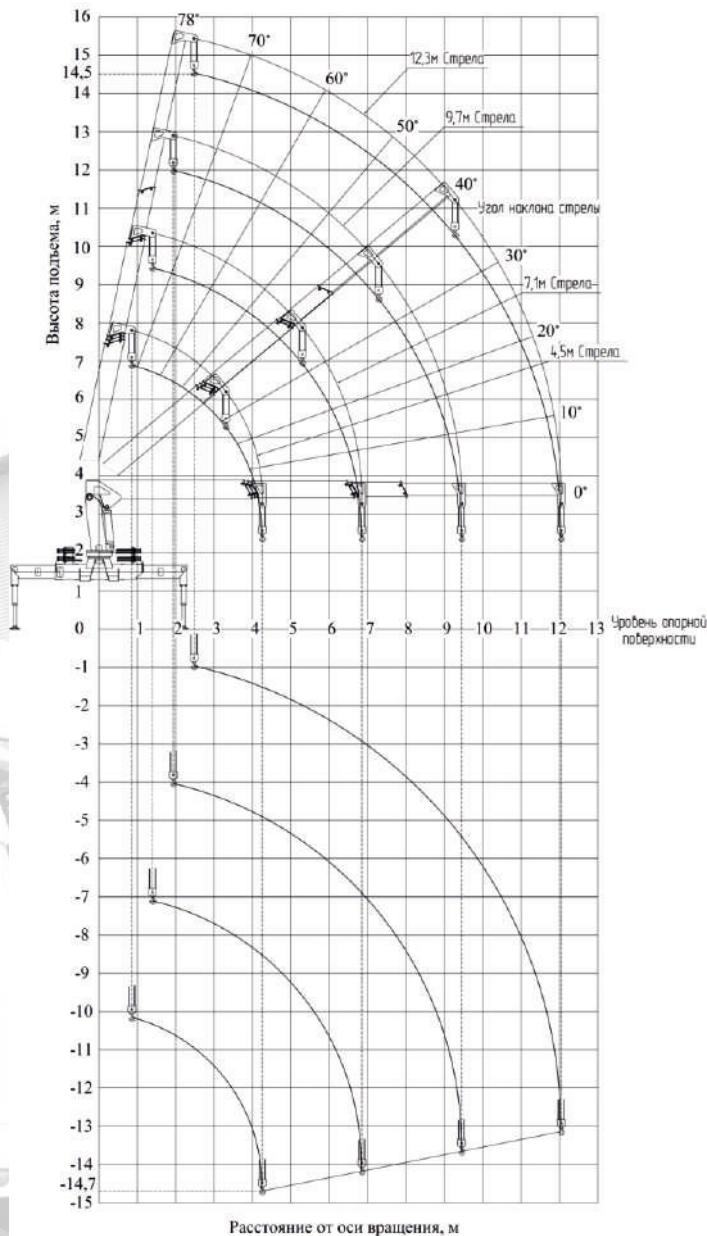


КМУ «Двина» 6300.12



Грузовой момент, тм	15
Грузоподъемность, кг	- максимальная 6300
	- на максимальном вылете 590
Вылет, м	- максимальный 12,3
	- минимальный 2,0
Максимальная рабочая высота, м	14,5
Максимальная глубина опускания, м	14,7
Допустимая вертикальная нагрузка на выносную опору в рабочем состоянии, т	12,0

Вылет, м	Длина стрелы, м			
	4,5	7,1	9,7	12,3
2	6300	4500	3850 (2,06 м)	
2,5	4850	4100	3470	3120 (2,62 м)
3	3900	3750	3150	2870
3,5	3200	3380	2870	2600
4	2540 (4,2 м)	2880	2640	2380
4,5		2480	2450	2180
5		2160	2220	2020
6		1680	1740	1780
7		1340	1400	1440
8			1150	1190
9			950	990
10			860 (9,5 м)	830
11				700
12				590

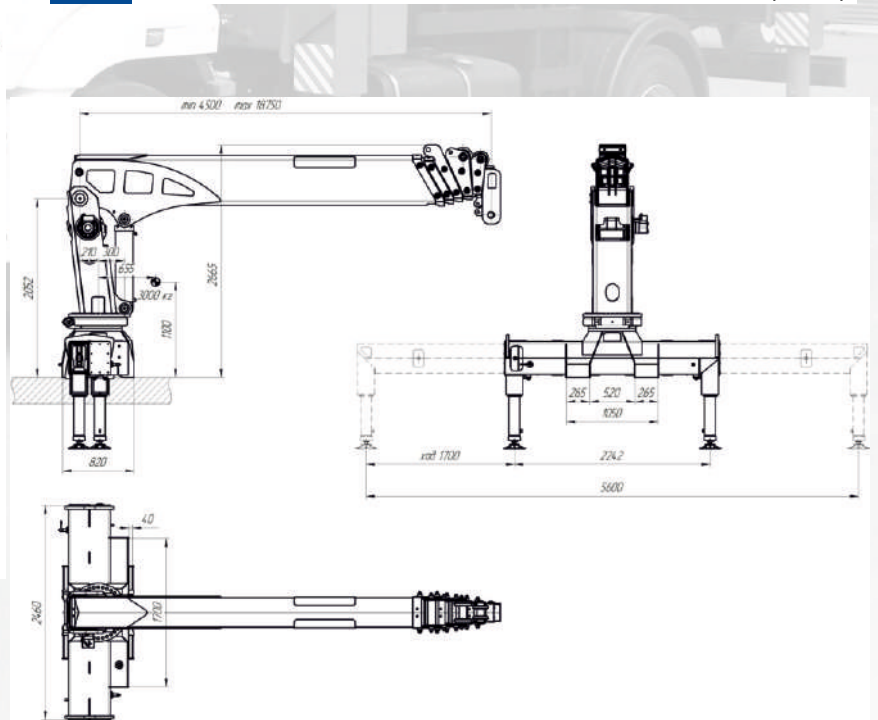
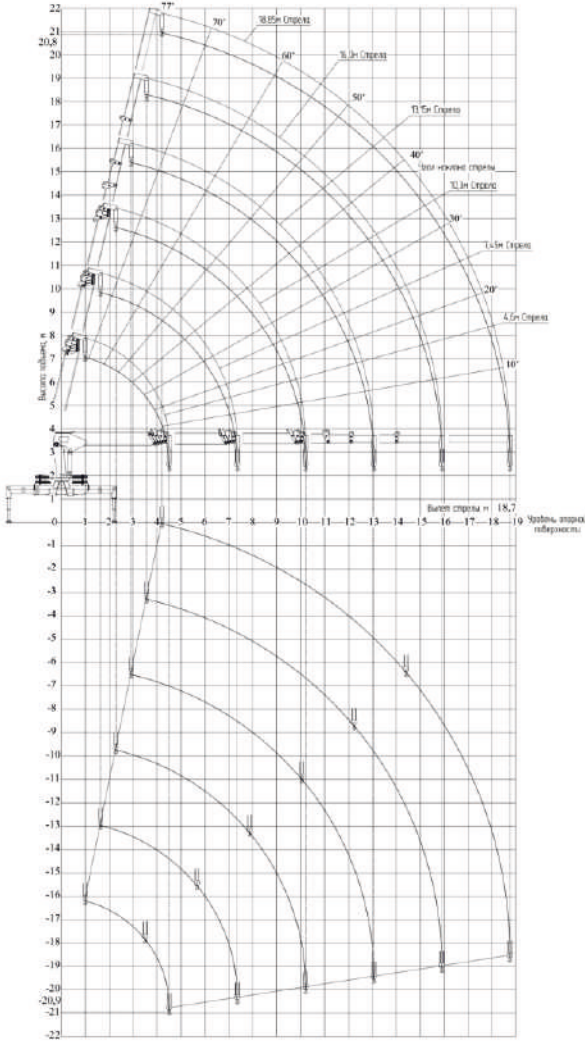


КМУ «Двина» 6500.19



Грузовой момент, тм	15
Грузоподъемность, кг	- максимальная 6500
- на максимальном вылете	300
Вылет, м	- максимальный 18,7
- минимальный	1,0
Максимальная рабочая высота, м	20,8
Максимальная глубина опускания, м	20,9
Допустимая вертикальная нагрузка на выносную опору в рабочем состоянии, т	12,0

Вылет, м	Длина стрелы, м					
	4,71	7,56	10,31	13,21	16,01	18,91
2	6500	6300	5500 (2,3 м)			
2,5	6200	5700	5200			
3	5000	4900	4800	4300		
3,5	4200	4100	4000	3900	3550 (3,6 м)	
4	3850	3800	3750	3500	3250	2880 (4,3 м)
4,5	3000	3000	2950	2900	2870	2750
5		2750	2700	2650	2610	2450
5,5		2430	2400	2370	2350	2220
6		2150	2100	2070	2050	2040
7		1700	1800	1780	1750	1720
8		1600 (7,35 м)	1580	1550	1500	1480
9			1350	1320	1300	1280
10			1100 (10,1 м)		1100	1100
11				960	960	960
12				820	820	820
13				710	710	710
14					620	610
15					530	525
16					450 (15,8 м)	450
17						385
18						320
19						300 (18,7 м)



Подъемник специальный многофункциональный «Двина» 3200.8



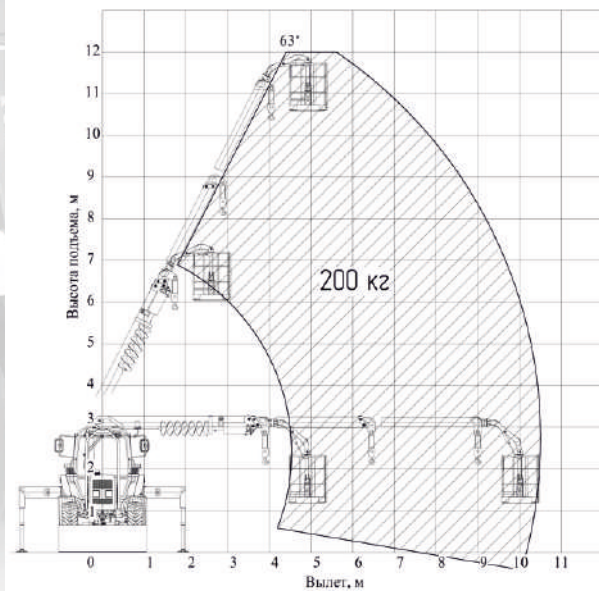
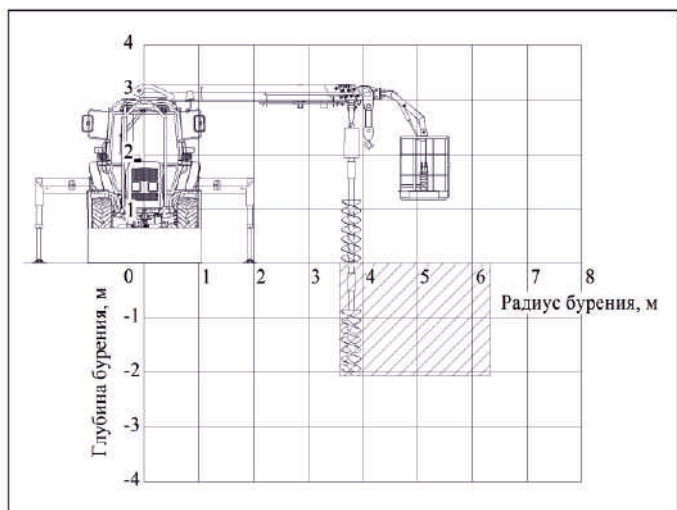
№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Базовый трактор	МТЗ-92П
2	Грузовой момент, тм	6,8
3	Грузоподъемность, кг - максимальная - на максимальном вылете	3200 400
4	Вылет, м - максимальный - минимальный	9,0 1,8
5	Максимальная высота подъема крюка, м	10,4
6	Максимальная глубина опускания, м	11,8
8	Скорость транспортная на горизонтальном участке дороги с твердым покрытием, км/ч, не более	15
9	Габаритные размеры крана-манипулятора в транспортном положении, мм, не более - длина с люлькой - ширина - высота	6 000 2 115 3 450
10	Требования к площадке, на которой допускается работа крана-манипулятора: - давление на грунт (удельное), МПа (кгс/см ²), не менее - уклон, град, не более	0,67 (68,3) 5
11	Количество масла в гидросистеме, л	70
12	Номинальное давление в гидросистеме, МПа	16
13	Максимальное давление в гидросистеме, МПа, не более	20
14	Эксплуатационная масса без люльки, т, не более	6,60
15	Эксплуатационная масса с люлькой, т, не более	6,80

Основные технические характеристики КМТ в режиме работы бурового оборудования

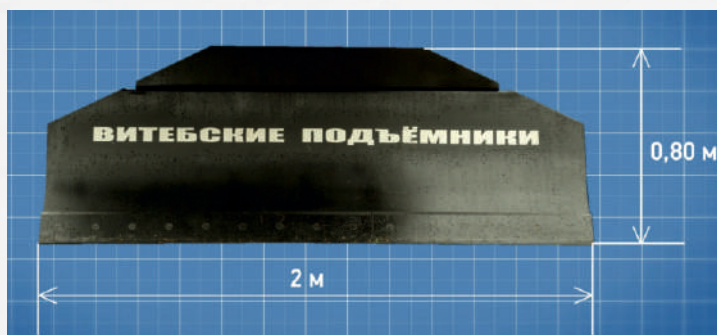
Диаметр бурения, мм	до 350
Радиус бурения, м	3,8...6,0
Глубина бурения, м	2,0
Крутящий момент, Нм	4,196
Категория породы бурения	обеспечивается навесным оборудованием

Основные технические характеристики КМТ в режиме работы подъемника

Грузоподъемность, кг	200
Вылет, м	10,5
Рабочая высота, м подъема, м	11±0,5

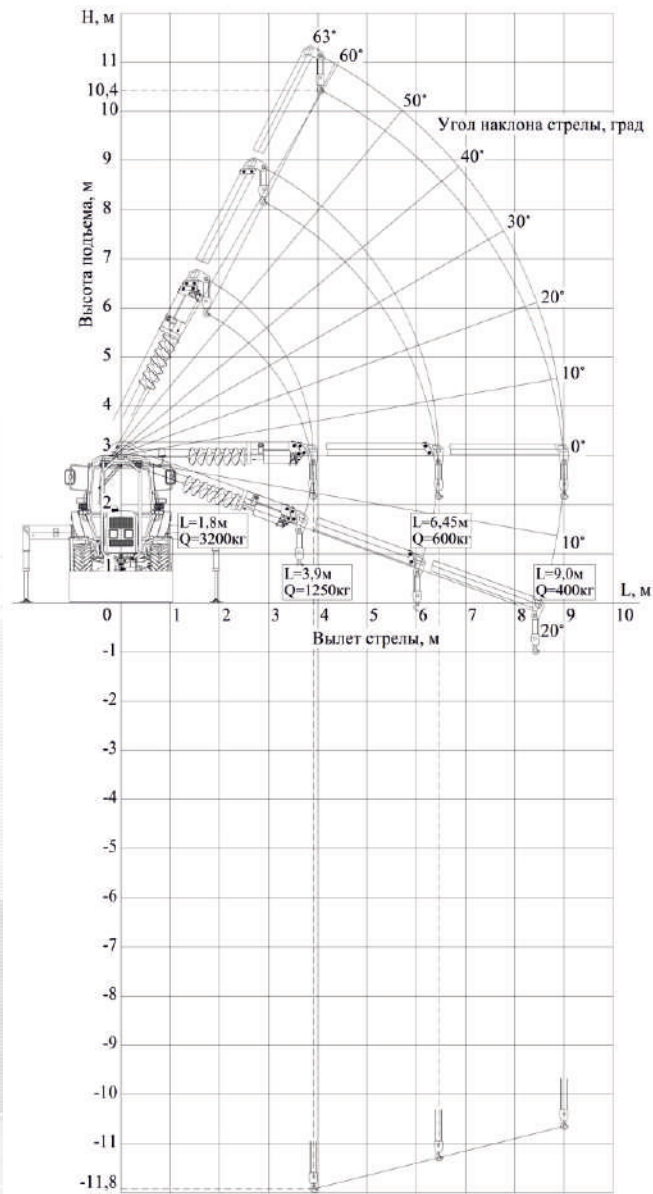


Основные технические характеристики отвала

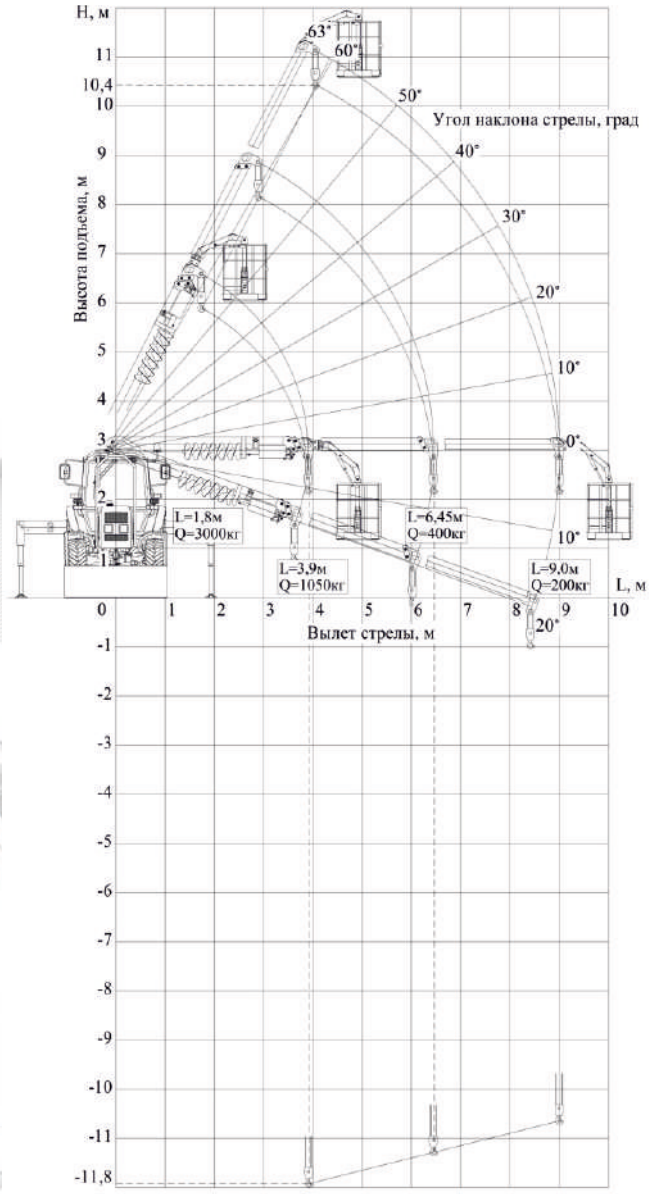


Высота отвала, м	0,8
Ширины отвала м	2
Угол поворота отвала в горизонтальной плоскости	36°

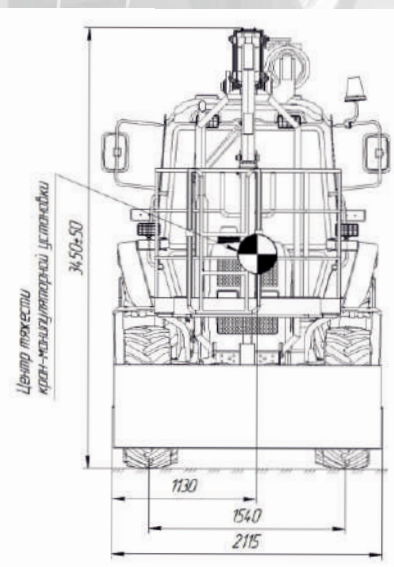
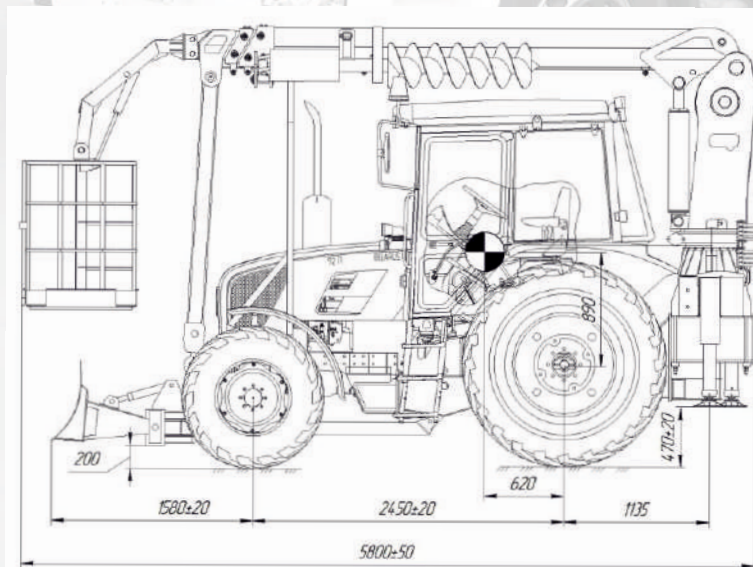
Подъемник специальный многофункциональный «Двина» 3200.8



Грузовысотные характеристики КМТ при подъеме груза лебедкой без люльки



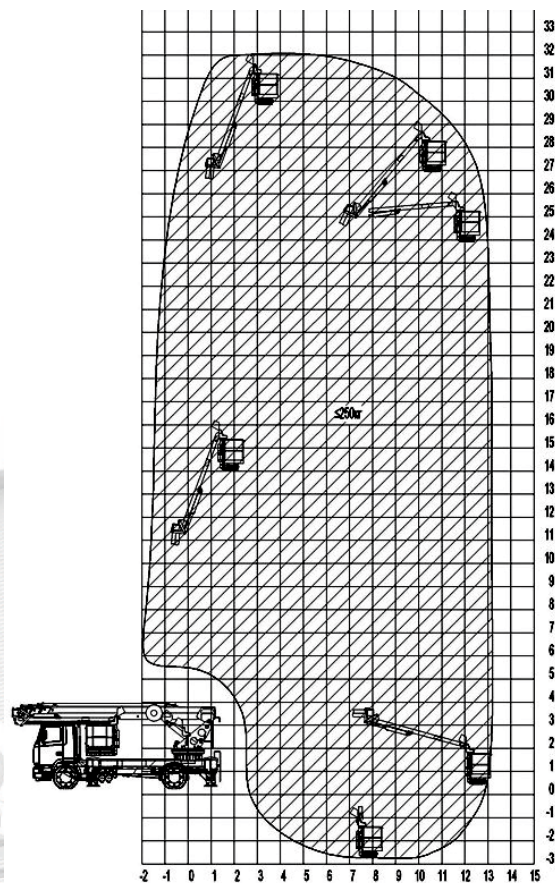
Грузовысотные характеристики КМТ при подъеме груза лебедкой с люлькой



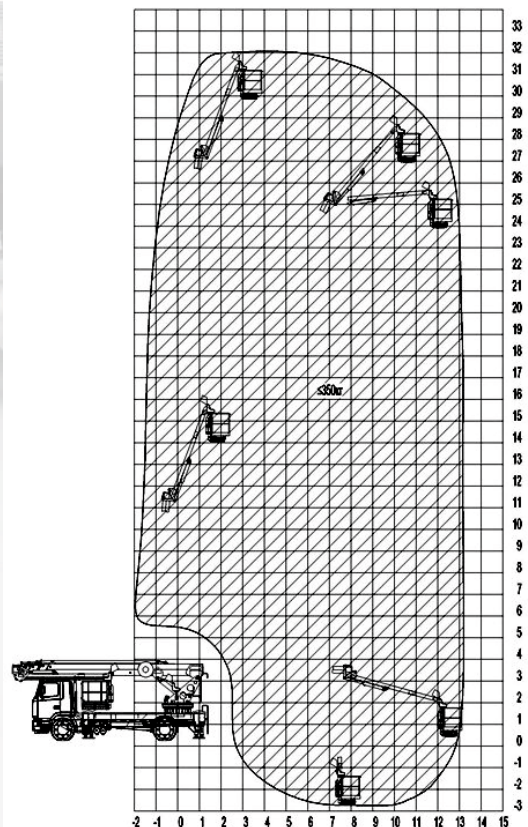
АКП-30 ВИПО



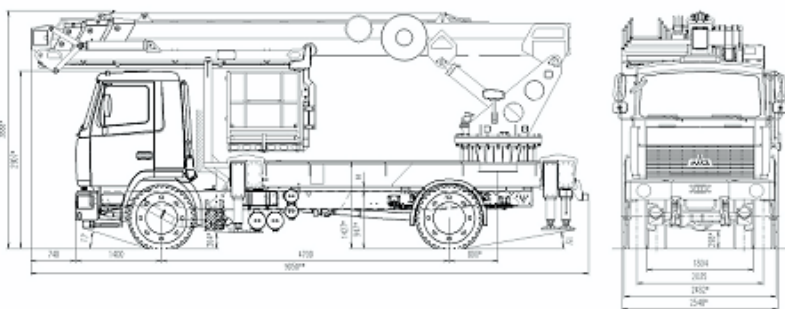
Наименование параметра	Значение и характеристика параметра
1	2
Полная масса, не более, кг	20500
Распределение полной общей массы, кг	
- передняя ось	7500
- задняя тележка	13000
Распределение нагрузки на колеса правого и левого бортов, %	50x50
Допускаемое отклонение распределения нагрузки на колеса правого и левого бортов от общей массы, % (кг)	±1(287)
Тип кабины	Однорядная, двухдверная, двухместная
Число мест для боевого расчета (включая место водителя)	2
Максимальная высота подъема люльки, м	30
Грузоподъемность люльки, не более, кг	
- без использования лафетного ствола	350
- с использованием лафетного ствола	250
Максимальный вылет стрелы, м, не менее:	
- с максимальной рабочей нагрузкой в люльке	13
- без нагрузки в люльке для автоподъемника с лестницей	19
Минимальный вылет стрелы при максимальной высоте подъема люльки, м, не менее	5.25
Угол поворота стрелы относительно транспортного положения при полностью выдвинутых опорах:	
- по часовой стрелке	360°
- против часовой стрелки	360°
Максимальная ширина опорного контура, м, не более	4,5
Время установки на выносные опоры, с, не более	50
Грузоподъемность при работе в качестве крана, кг, не более	2000
Время подъема люльки от опорной поверхности до максимальной рабочей высоты, с, не более	
- без нагрузки	85
- с максимальной рабочей нагрузкой в люльке	95
Время опускания люльки с максимальной рабочей высоты на грунт, с, не более	80
Максимальный допустимый прогиб полностью разложенной стрелы при максимальном для этого случая вылете и максимальной нагрузке в люльке, м, не более	0,50
Коэффициент грузовой устойчивости автоподъемника, не менее	1,4
Площадь люльки, не менее, м ²	1,5
Рабочее давление в гидросистеме, МПа	20
Масса оборудования, включая платформу, не более, кг	8500
Угол свеса, не менее	
- передний	15°
- задний	10°
Показатели экономного использования топлива:	
Расход топлива при стационарной работе в номинальном режиме, л/ч, не более	36
Эргономические показатели:	
- уровень шума на рабочем месте оператора при работе автоцистерны на номинальном режиме без СИЗ органов слуха (с СИЗ органов слуха), дБА, не более	80 (100)
- усилие на органах управления пожарной надстройки, Н, не более	150
- уровень освещенности в кабине боевого расчета, лк, не менее	10
- температура в салоне кабины в холодный период времени во всем диапазоне условий эксплуатации, °С, не ниже	плюс 15



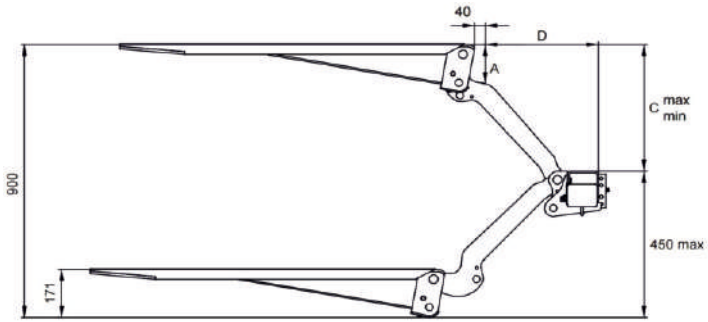
Грузовысотная характеристика автоподъемника пожарного АКП-30 ВИПО (грузоподъемность люльки с использованием лафетного ствола, не более, кг)



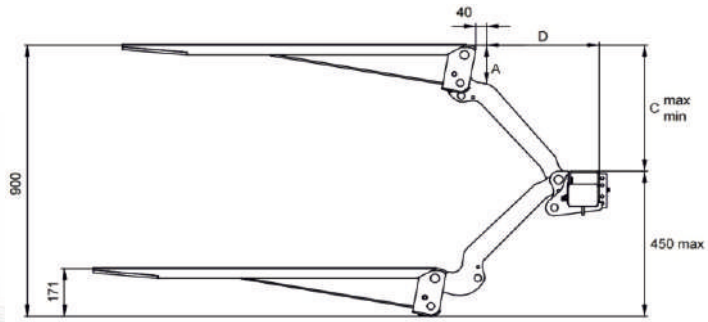
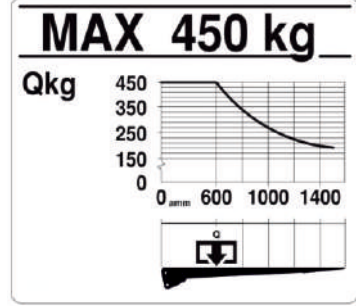
Грузовысотная характеристика автоподъемника пожарного АКП-30 ВИПО (грузоподъемность люльки без использованием лафетного ствола, не более, кг)



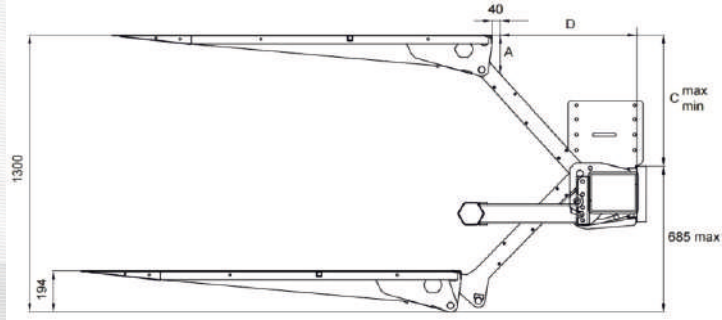
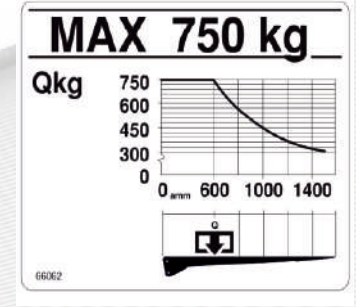
«ГИДРОБОРТ «Двина»



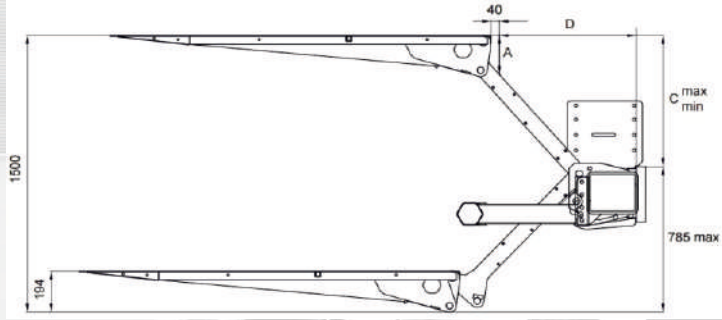
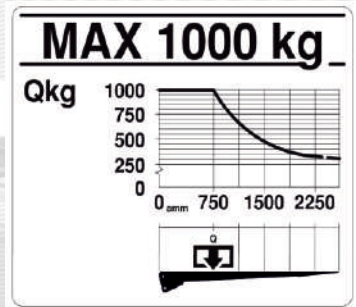
C	A	D
450	136	384
400	126	444
350	115	490
300	104	526
250	90	554



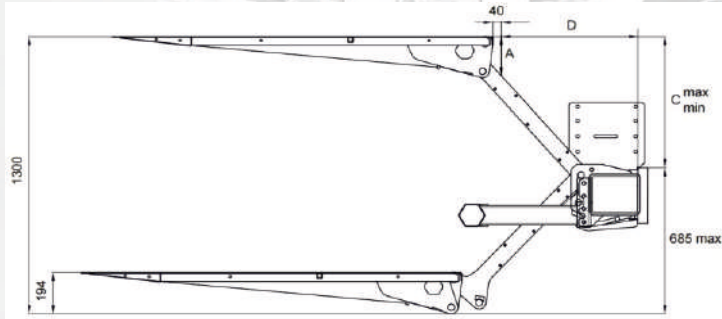
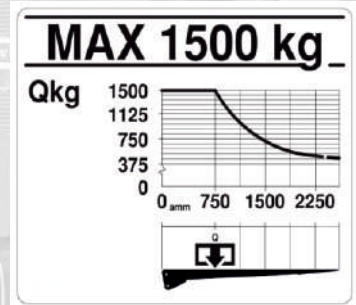
C	A	D
450	136	384
400	126	444
350	115	490
300	104	526
250	96	554



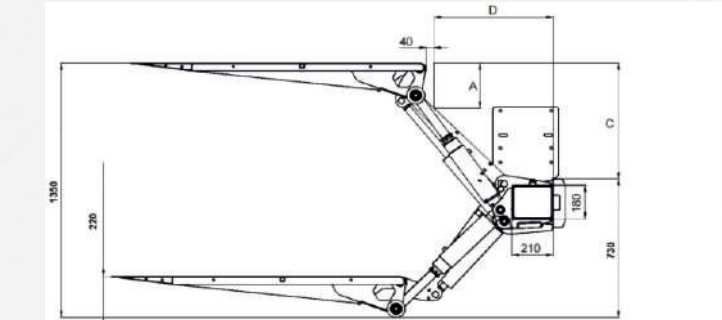
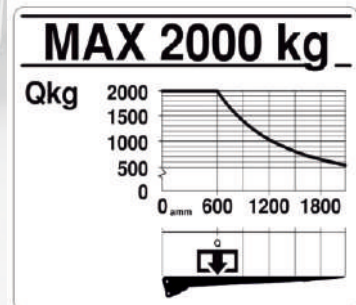
C	A	D
615	188	608
550	158	689
500	142	738
450	130	779
400	120	814
350	111	843
300	103	867
285	101	873



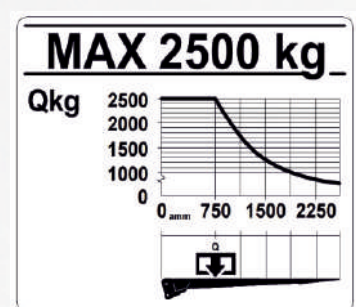
C	A	D
715	192	674
650	163	757
600	150	809
550	138	853
500	128	891
450	119	924
400	112	952
350	105	976
325	102	987



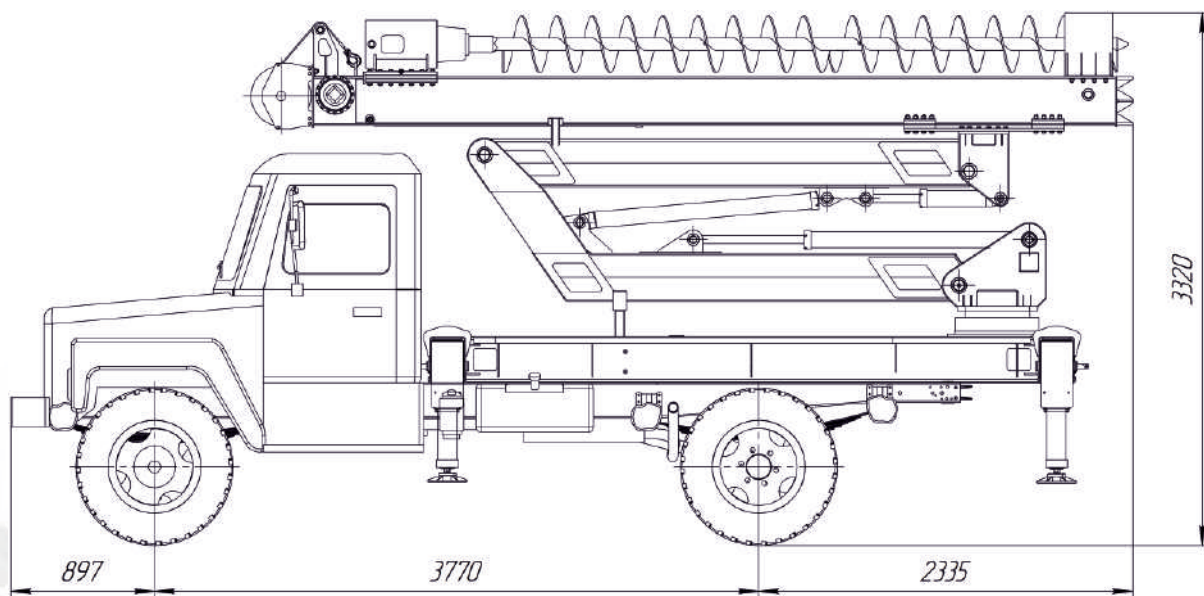
C	A	D
615	188	608
550	158	689
500	142	738
450	130	779
400	120	814
350	111	843
300	103	867
285	101	873



C	A	D
620	242	608
570	215	672
520	196	723
470	171	766
420	149	802
370	130	832
330	117	856



БКМ 6.600



Базовое шасси	ГАЗ-33088
Максимальная глубина бурения, м	4
- с удлинителем	20
Диаметр бурения, м	0,35
Тип основного бурильного инструмента	Шнек/бур
Способ бурения	Непрерывный, циклический
Угол бурения, град	135
Расчетный максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, кН-м (кгс-м)	58,5 (5841)
Расчетная максимальная осевая нагрузка на бурильном инструменте при заглублении, кН (кгс)	45
Расчетная максимальная осевая нагрузка на бурильном инструменте при выглублении, кН (кгс)	40
Расчетное усиление лебедкиштанги, кН (кгс)	20
Тип привода подачи бурильного инструмента	гидравлический
Тип привода вращения бурильного инструмента	гидравлический
Тип привода грузоподъемного оборудования	гидравлический
Максимальная грузоподъемность кранового оборудования, кг	1500
Максимальная высота подъема грузового крюка, м	5,5
Время бурения скважины диаметром 0,35 м на глубину 20 м (в не мерзлых грунтах III категории), мин не более	96
Частота вращения бурильного инструмента, с ⁻¹ (об/мин)	30-65
Максимальное продольное перемещение мачты, м	1,65
Максимальное продольное перемещение каретки, м	3,68
Максимальный вылет буровой колонны, м	5
Масса полная, кг	6350
Габаритные размеры в транспортном положении, мм:	
- длина	7000
- ширина	2525
- высота	3320
Габаритные размеры в рабочем положении, мм:	
- длина	12000
- ширина	4450
- высота	5900
Обслуживающий персонал, чел	2



Отдел продаж:

e-mail: vipovstm15@mail.ru

e-mail: vipovstm84@mail.ru

тел\факс: +375-212-65-72-70

+375-212-42-85-32

моб.тел: +375-44-777-91-06

+375-29-602-91-06

Сервисная служба:

e-mail: vipo-service@mail.ru

тел.: +375-212-66-60-15

моб.тел.: +375-44-538-52-75

+375-29-646-91-06

www.agpvipo.com

e-mail: vipovstm@mail.ru

+375-212-66-60-06