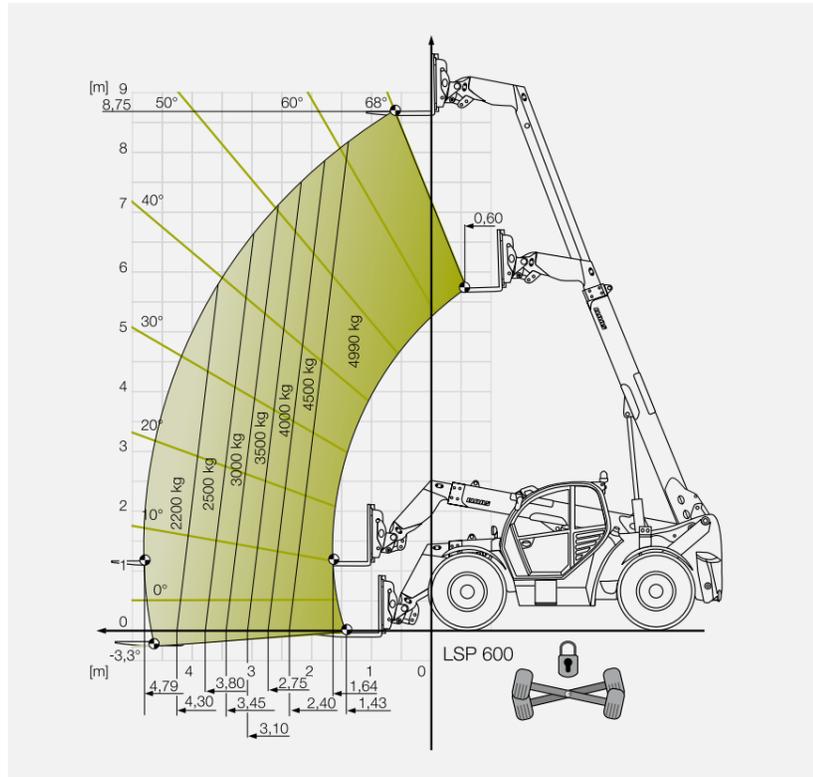


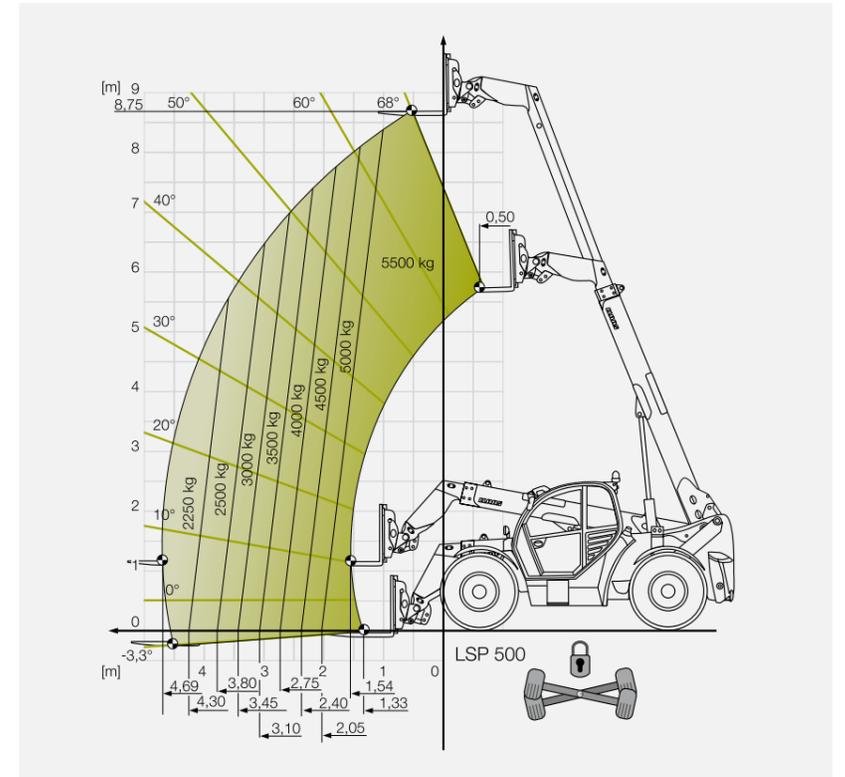
SCORPION 9055

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 600 мм и блокировкой шарнирного ведущего моста



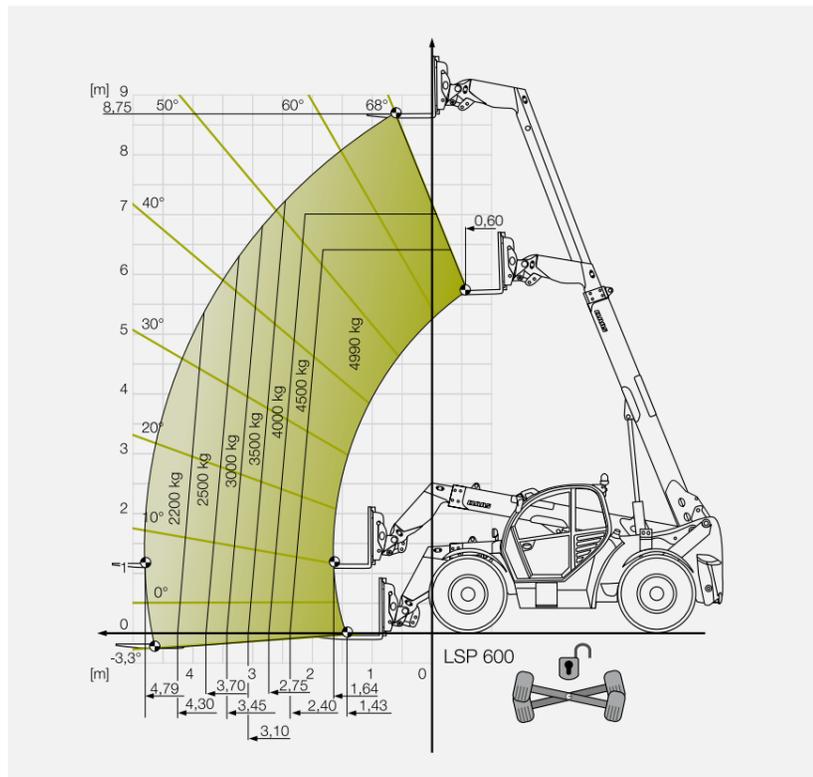
SCORPION 9055

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 500 мм и блокировкой шарнирного ведущего моста



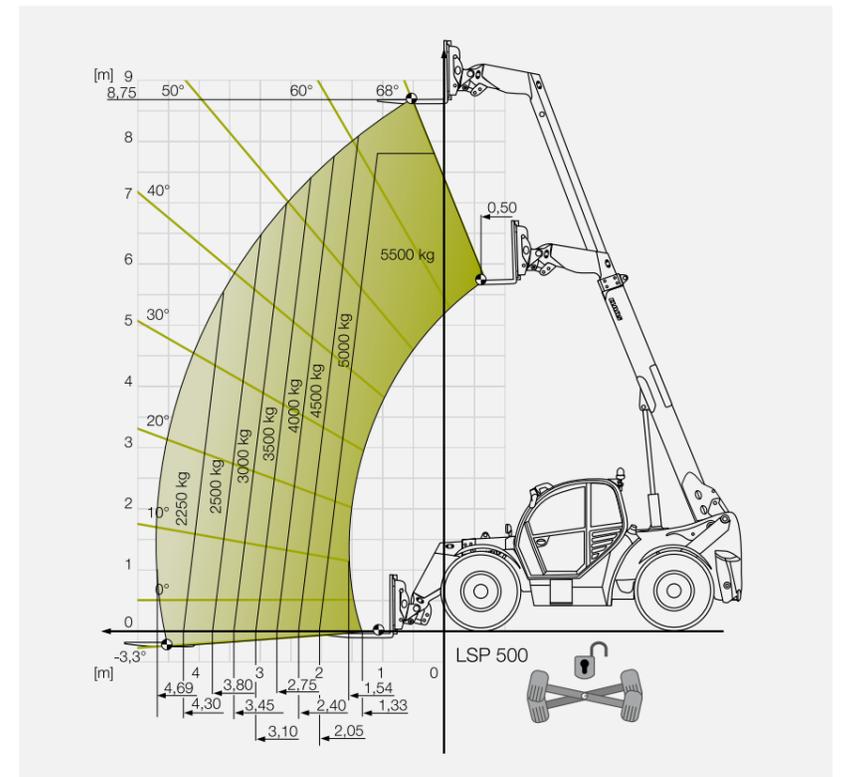
SCORPION 9055

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 600 мм без блокировки шарнирного ведущего моста



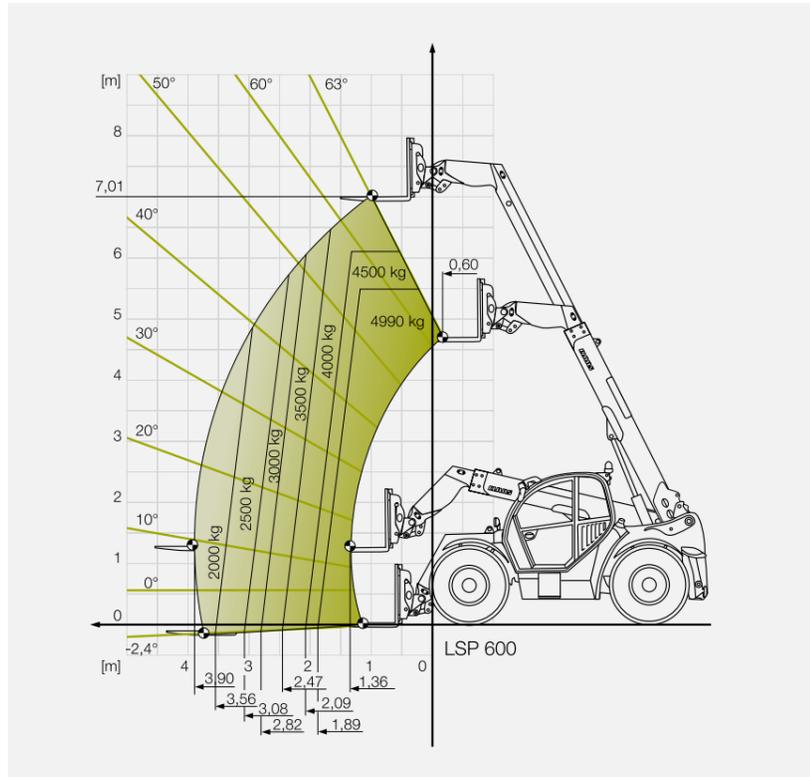
SCORPION 9055

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 500 мм без блокировки шарнирного ведущего моста



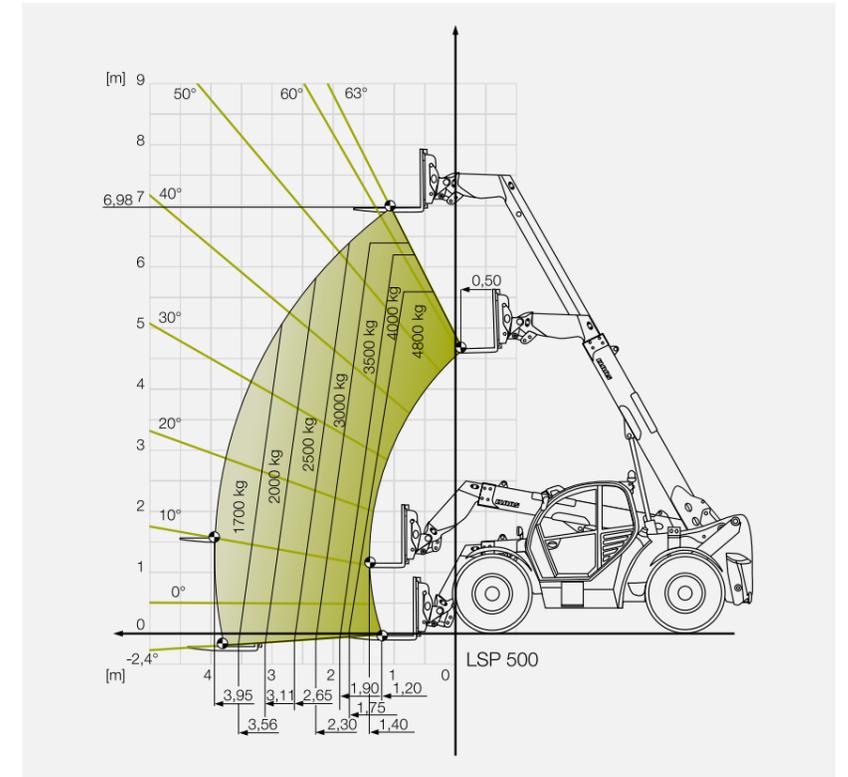
SCORPION 7055

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 600 мм



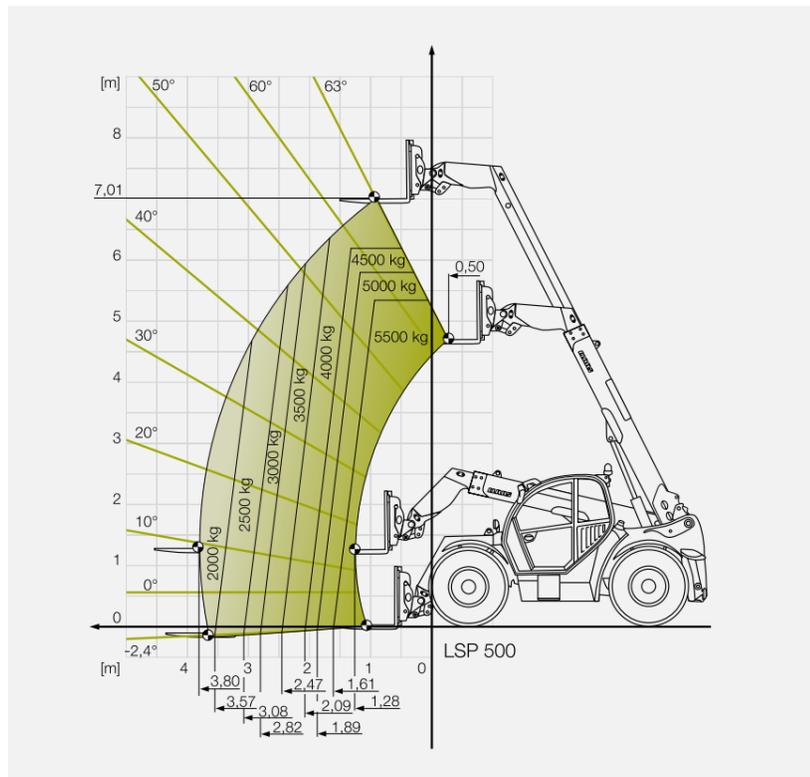
SCORPION 7050

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 500 мм



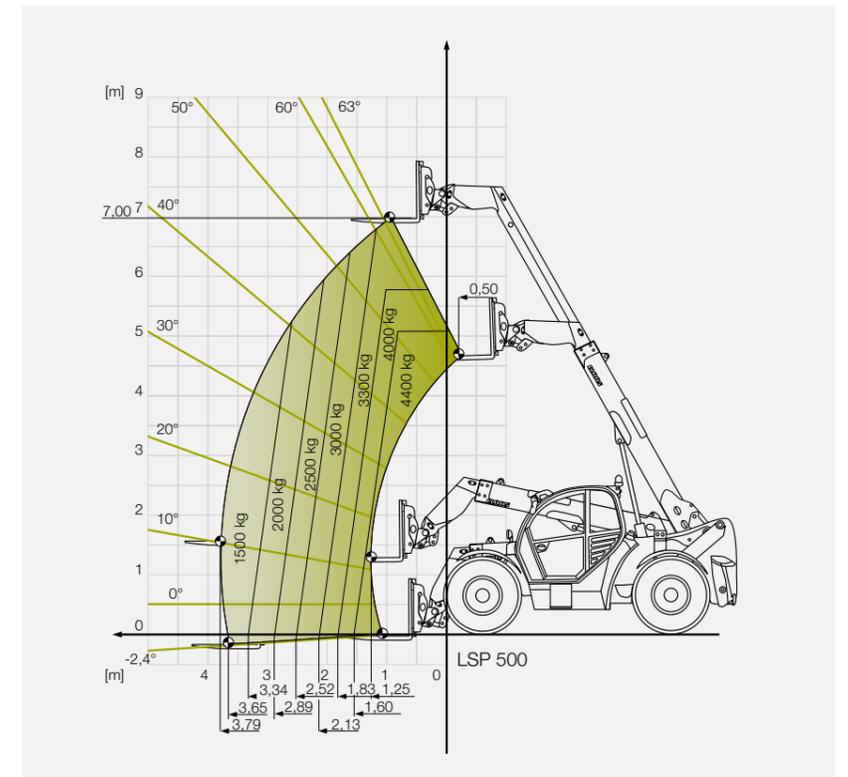
SCORPION 7055

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 500 мм



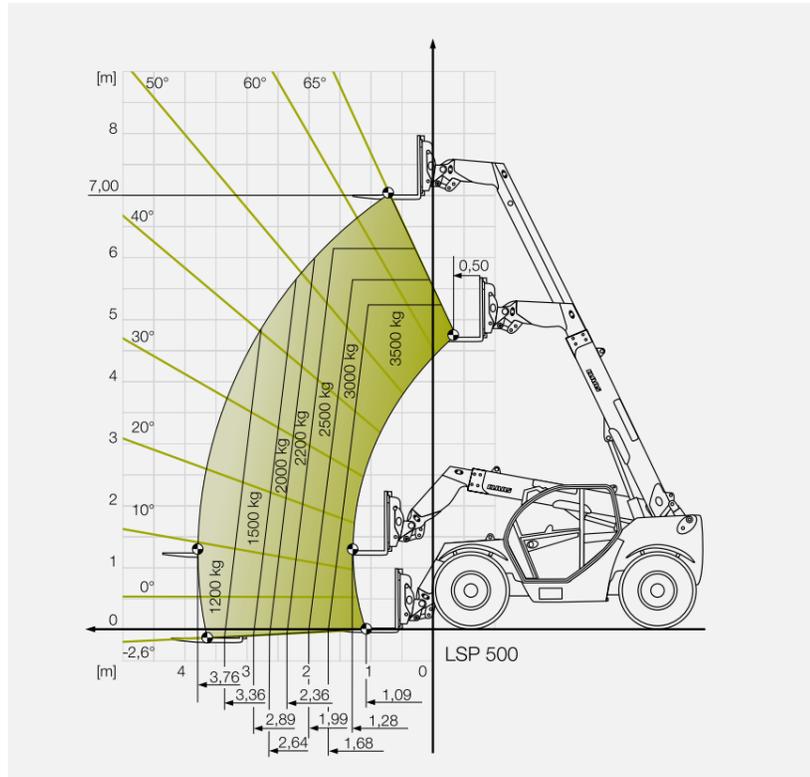
SCORPION 7044

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 500 мм



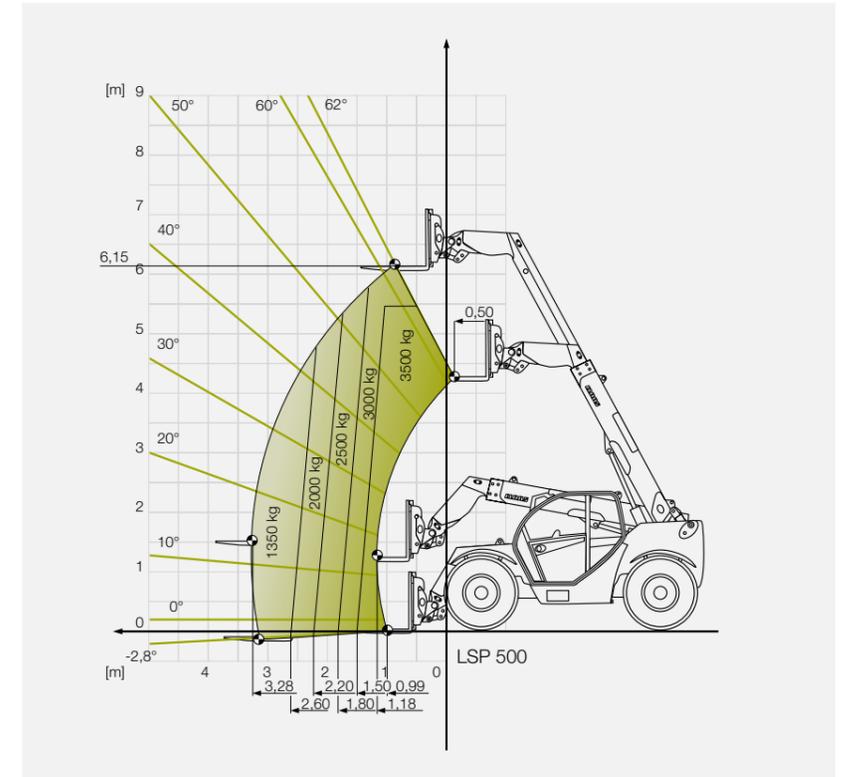
SCORPION 7035

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 500 мм



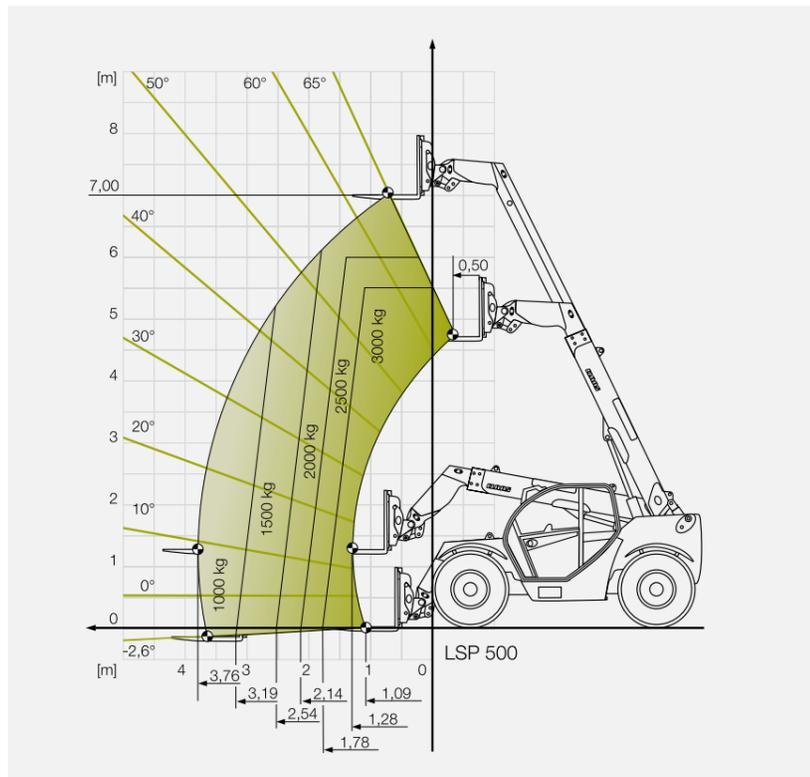
SCORPION 6035

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 500 мм



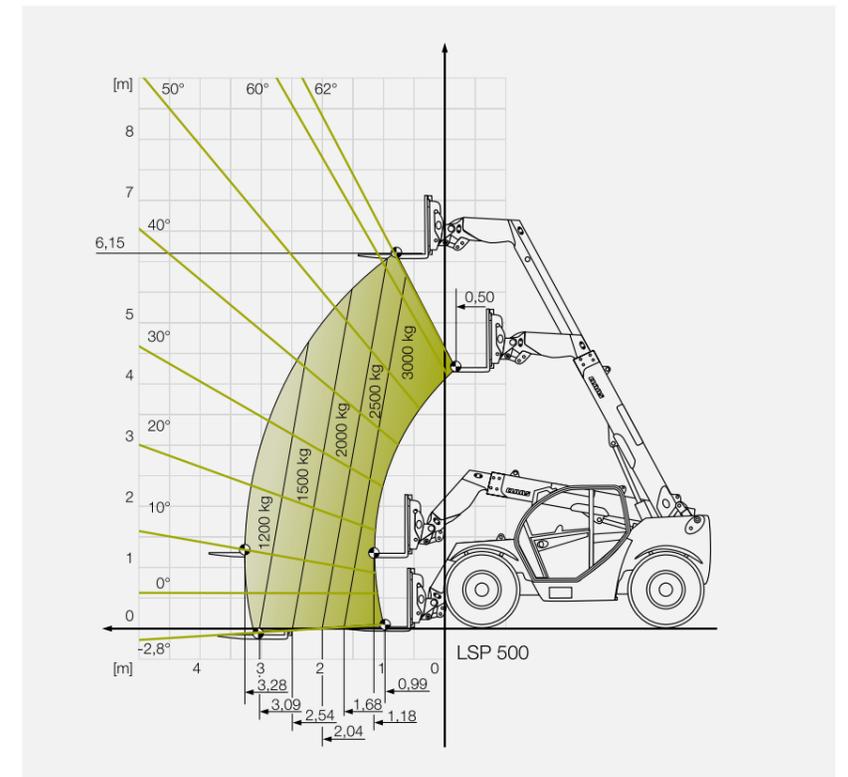
SCORPION 7030

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 500 мм



SCORPION 6030

Диаграмма грузоподъемности с центром тяжести (LSP) 500 мм



SCORPION	9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030	
Погрузочное устройство									
Гр-сть	кг	5500	5500	4800	4400	3500	3000	3500	3000
Высота подъема	мм	8750	7017	7017	7017	7000	7000	6150	6150
SMART HANDLING		●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматический возврат ковша		○	○	○	○	○	○	○	○
Сброс давления третьего контура гидравлики		○	○	○	○	○	○	○	○

Двигатель		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Производитель		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Тип		TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Мощность при 2400 об/мин (ECE R 120) ¹ Stage IV (Tier 4)	кВт/л. с.	115/156	115/156	100/136	100/136	100/136	100/136	100/136	100/136
Макс. крутящий момент при 1600 об/мин	Нм	609	609	500	500	500	500	500	500
Количество цилиндров		4	4	4	4	4	4	4	4
Рабочий объем	см³	4038	4038	3621	3621	3621	3621	3621	3621
Система очистки ОГ – стандарт концентрации вредных веществ в ОГ Stage IV (Tier 4)		DOC+ DPF+SCR	DOC+ DPF+SCR	DOC+ SCR	DOC+ SCR	DOC+ SCR	DOC+ SCR	DOC+ SCR	DOC+ SCR
Система очистки ОГ – стандарт концентрации вредных веществ в ОГ Stage IIIB (Tier 4)		DOC + DPF	DOC + DPF	DOC	DOC	DOC	DOC	DOC	DOC
Система очистки ОГ – стандарт концентрации вредных веществ в ОГ Stage IIIA (Tier 3)		Без системы очистки ОГ			Без системы очистки ОГ				

Рабочая гидравлика									
Шестеренный насос, клапаны LS	л/бар	–	–	–	–	100/260	100/260	100/260	100/260
Насос LS, клапаны LS	л/бар	187/260	187/260	187 или 140/260	140/260	140/260	140/260	140/260	140/260
Гидрораспределитель		5–7 каскадов управления распределителем			4-каскадное управление (серийная комплектация) 5-каскадное управление (опция)				

Привод ходовой части		VARIPOWER PLUS	VARIPOWER PLUS	VARIPOWER PLUS / VARIPOWER	VARIPOWER	Гидростат/ VARIPOWER	Гидростат/ VARIPOWER	Гидростат/ VARIPOWER	Гидростат/ VARIPOWER
Рабочие режимы	км/ч	0–7/ 0–15/ 0–30/ 0–40	0–7/ 0–15/ 0–30/ 0–40	0–7/ 0–15/ 0–30 ² / 0–40 ³	0–7/ 0–15/ 0–30/ 0–40	0–7/ 0–15 ⁴ / 0–30/ 0–40 ²			
Макс. конечная скорость SMART ROADING	км/ч	30/40	30/40	30 ² /40 ³	30/40	30/40 ²	30/40 ²	30/40 ²	30/40 ²
		○	○	○	○	○	○	○	○

Объем бака									
Бак – дизельное топливо ⁵	л	190	190	190	190	120	120	120	120
Бак для мочевины	л	13	13	13	13	10	10	10	10
Бак гидравлического масла / общий объем гидравлического масла	л	100/200	100/190	100/190	100/190	100/170	100/170	100/170	100/170

Оси									
Передняя/задняя ось									
Грузоподъемность	т	27,3	27,3	24,2	24,2	20,4	20,4	20,4	20,4
Передняя блокировка дифференциала		Блокировка дифференциала 100%			Самоблокировка дифференциала 45%				
Поворот управляемых колес	град.	40	40	40	40	40	40	40	40
Регулировка клиренса +/-	град.	10	–	–	–	–	–	–	–
Мех. блокировка шарнирного ведущего моста (задняя ось)		○	○	○	○	–	–	–	–
Гидр. блокировка шарнирного ведущего моста (задняя ось)		○	–	–	–	–	–	–	–

● Серийная комплектация ○ Опция □ Имеется в наличии – Отсутствует

SCORPION	9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030
Рабочий и стояночный тормоз								
Конструкция		Тормозная система с двухконтурным гидравлическим приводом (закрытый многодисковый тормоз мокрого типа)			Ножной гидравлический дисковый тормоз			
Место установки		Передняя и задняя ось			Входная часть передней оси			

Стояночный тормоз (парковочный тормоз)		Электрогидравлический многодисковый тормоз	Ручной механический дисковый тормоз
Конструкция		Электрогидравлический многодисковый тормоз	Ручной механический дисковый тормоз
Место установки		Пружинный энергоаккумулятор на передней оси и через карданный вал на задней оси	Входная часть передней оси

Рулевое управление			
Режим рулевого управления 0–40	км/ч	Управление передними колесами	
Режим рулевого управления 0–30	км/ч	Управление всеми колесами	
Режим рулевого управления 0–15	км/ч	«Крабовый» ход	

Вес									
Максимальная собственная масса ⁶	кг	11500	10500	9600	9100	7620	7370	6920	6620
Допустимый вес с грузом	кг	12500	12500	12500	11000	9000	9000	8500	8500

SCORPION		9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030
Размеры шин		Внешняя ширина							
405/70-20 152B Mitas MPT 01, профиль AS	м	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
405/70-20 A 323 Alliance, профиль AS	м	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
405/70-24 152B Alliance A 323, профиль AS	м	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
405/70 24 151D Mitas MPT04	м	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
405/70-R 24 158 A8 Dunlop SPT9, промышленный профиль	м	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
425/75 R 20 167 A2 Michelin XZSL	м	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
440/70 R 28 152 A8 Continental AC 70G, профиль AS	м	2,52	2,52	2,52	2,52	–	–	–	–
460/70 R 24 152 A8 Firestone Duraforce Utility	м	2,49	2,49	2,49	2,49	2,29	2,29	2,29	2,29
460/70-24 159 A8 Mitas TR01, профиль AS	м	2,49	2,49	2,49	2,49	–	–	–	–
460/70 R 24 159 A8 Michelin XMCL, профиль AS	м	2,5	2,5	2,5	2,5	2,29	2,29	2,29	2,29
460/70 R 24 159 A8 Alliance A580	м	2,5	2,5	2,5	2,5	2,29	2,29	2,29	2,29
460/70 R 24 Michelin Bibload	м	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
500/70 R 24 164 A8 Alliance A580	м	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–
500/70 R 24 164 A8 Michelin XMCL, профиль AS	м	2,51	2,51	2,51	2,51	–	–	–	–
500/70 R 24 Michelin Bibload		2,51	2,51	2,51	2,51	–	–	–	–
500/70 R 24 152 A8 Firestone Duraforce Utility	м	2,51	2,51	2,51	2,51	–	–	–	–
600/55-26.5 16PR Alliance I-3 IND	м	2,61	2,61	2,61	2,61	–	–	–	–
17.5-25 16PR Mitas EM 60	м	2,48	2,48	2,48	2,48	–	–	–	–

¹ Согласно ISO 14396

² В сочетании с VARIPOWER

³ В сочетании с VARIPOWER PLUS

⁴ Диапазон движения недоступен для гидрообъемного привода

⁵ Согласно DIN 51628

⁶ Без навесного оборудования, в зависимости от опций

Компания CLAAS постоянно прилагает все усилия к тому, чтобы ее изделия соответствовали требованиям практики. Поэтому мы оставляем за собой право на изменения в интересах технического прогресса. Приведенные в данном проспекте данные и иллюстрации являются ориентировочными и могут содержать информацию о специальном оборудовании, которое не входит в стандартный объем поставки. Настоящий проспект напечатан для распространения во всех странах мира. Информацию об оснащении машин вы можете получить из прайс-листов вашего регионального дилера. На некоторых фотографиях оборудование частично изолировано без защитных устройств для демонстрации принципа его работы. Ни в коем случае не делайте этого самостоятельно во избежание получения травм. В остальном руководствуйтесь указаниями инструкции по эксплуатации. Все технические характеристики двигателей относятся только к Директиве ЕС по нормам токсичности OF Stage. Упоминание стандарта Tier служит исключительно для информации и улучшения понимания. Это не предполагает разрешение для регионов, в которых регулирование норм токсичности OF осуществляется в соответствии со стандартом Tier.

● Серийная комплектация ○ Опция □ Имеется в наличии – Отсутствует

SCORPION			9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030
----------	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------

Габариты

A	Общая длина с рамой орудия	мм	5600	4985	4985	4985	4880	4880	4580	4580
C	Максимальная ширина	мм	2520 ¹	2520 ¹	2520 ¹	2520 ¹	2287	2287	2287	2287
D	Ширина колеи	мм	1995– 2065	1995– 2065	1995– 2065	1995– 2065	1880	1880	1880	1880
E	Общая высота	мм	2520 ²	2520 ²	2520 ²	2520 ²	2310 ³	2310 ³	2310 ³	2310 ³
F	Ширина кабины	мм	990	990	990	990	990	990	990	990
G	Колесная база	мм	3150	2950	2950	2950	2850	2850	2850	2850
H	Дорожный просвет	мм	412	418	418	418	415	415	415	415
I	Радиус поворота по колесам	мм	4350	3755	3755	3755	3840	3840	3840	3840
K	Расстояние от центра переднего моста до передней части рабочей панели	мм	1140	950	950	950	830	830	630	630
L	Расстояние от центра заднего моста до задней части кузова	мм	1310	753	753	753	1200	1200	1100	1100
M	Высота до опоры телескопической стрелы	мм	1935	1761	1761	1761	1600	1600	1600	1600
N	Регулирование клиренса	град.	±10	–	–	–	–	–	–	–
O	Задний угол свеса	град.	32	36,5	36,5	36,5	45	45	45	45
P	Угол запрокидывания вил вниз (в транспортном положении) ⁴	град.	19	20	20	20	22	22	22	22
Q	Угол опрокидывания вил вверх	град.	65	67	67	67	68	68	68	68
	Общий угол поворота держателя рабочего органа	град.	152	152	152	152	152	152	152	152

¹ Значения действительны для шин 440/70 R28

² Значения действительны для шин 460/70 24

³ Значения действительны для шин 405/70 24 MPT01 (Mitas)

⁴ С вилами без груза

