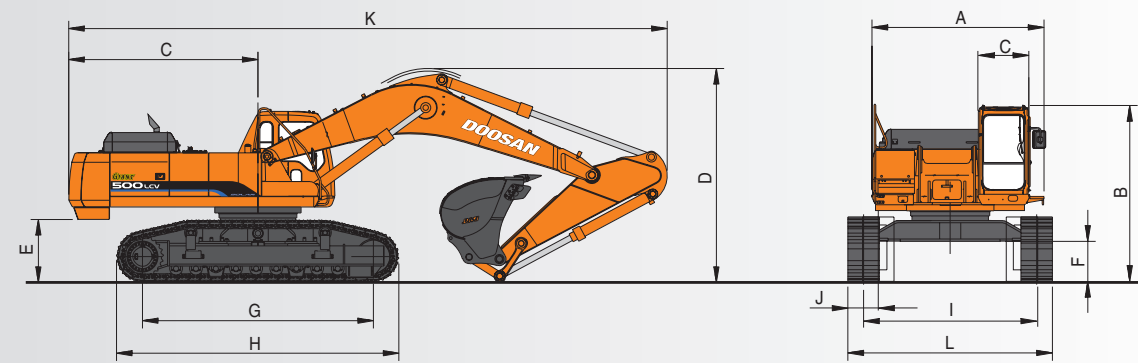


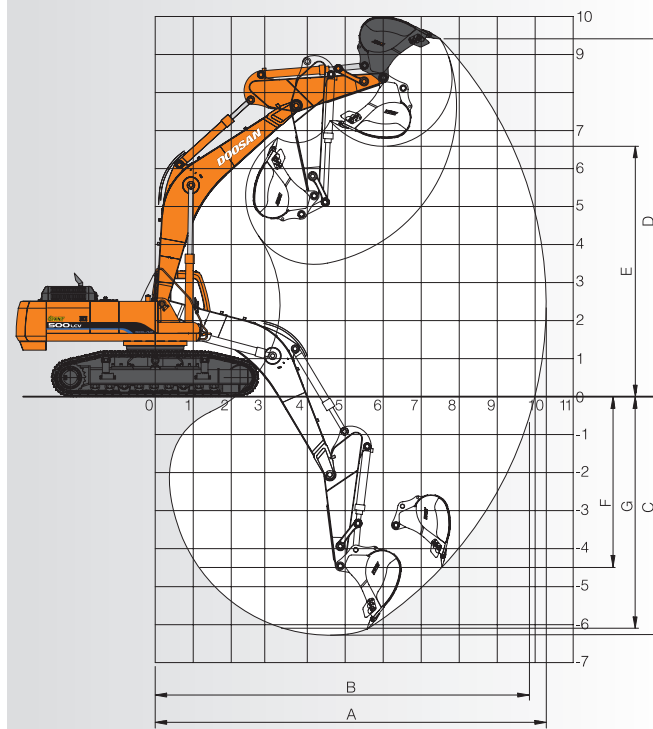
Габариты (6,3 м стрела, 2,4 м, рукоять, 600 мм башмак)



S500LC-V Giant

A	Общая ширина верхней конструкции/с мостками	2990 мм / 3278 мм
B	Общая высота кабины	3350 мм
C	Радиус поворота задней части	3665 мм
D	Общая высота (2,4 м рукоять / 2,9 м рукоять)	4140 мм / 4250 мм
E	Просвет под противовесом	1220 мм
F	Дорожный просвет	760 мм
G	Расстояние поворота	4470 мм
H	Длина звена	5465 мм
I	Ширина колеи (в выдвинутом положении и в убранном положении)	3300 мм
J	Ширина башмака гусеничной ленты	600 мм
K	Общая длина (2,4 м рукоять / 2,9 м рукоять)	11590 мм / 11390 мм
L	Общая ширина колеи с башмаком 600 мм	3900 мм / 3340 мм

Рабочее пространство



Усилие при копании (максимальные радиальные усилия зуба)

	2,4м(7'10")Рукоять	2,9м(9'6")Рукоять
Усилие резания грунта на ковше *	27300 кгс	27500 кгс
	268 КН	270 КН
Усилие резания грунта на стреле *	29400 кгс	25400 кгс
	288 КН	249 КН

* с турбонаддувом

Длина стрелы Длина рукояти	6,3м	
	2,4м	2,9м
A. Макс. радиус копания	10290мм	10720мм
B. Макс. радиус копания на уровне грунта	9990мм	10430мм
C. Макс. глубина копания	6280мм	6780мм
D. Макс. высота копания	9410мм	9540мм
E. Max. dumping height	6590мм	6680мм
F. Max. vertical wall digging depth	521мм	1090мм
G. Макс. глубина копания (20 см уровень)	6050мм	6570мм



Офис в Сеуле:

Doosan Tower 27th FL. 18-12, Euljiro-6 Ga,
Jung-Gu, Seoul, Korea 100-730
Тел.: +82-2-3398-8114
Факс: +82-2-3398-8117

www.doosaninfracore.com

Doosan Infracore Europe S.A.
1A, Rue Achille Degrâce, 7080 Frameries, Belgium
Тел.: +32-65-61-3230 Факс : +32-65-67-7338

Doosan Infracore U.K., Ltd.
Doosan House, Unit 6, 3 Heol Y Gamias, Parc Nantgarw, Nantgarw,
Cardiff. CF15 7QU, U.K.
Тел.: +44-1443-84-2273 Факс : +44-1443-84-1933

Doosan Infracore Europe S.A. Germany
Heinrich-von-Stephan str. 2 40764 Langenfeld, Germany
Тел.: +49-2173-2035-210 Факс : +49-2173-2035-219

Doosan Infracore France
ZAC de La Clef Saint Pierre - Buroplus 2 1A Avenue Jean d'Alembert
78990 Elancourt, France
Тел.: +33-(0)1-30-16-21-41 Факс : +33-(0)1-30-16-21-44

Doosan Infracore America Corporation
2905 Shawnee Industrial Way, Suwanee, Georgia 30024, U. S. A
Тел.: +1-770-831-2200 Факс : +1-770-831-0480

Doosan Infracore China Co., Ltd.
#28, Wuzhishan Road, Eco. & Tech. Development Zone, Yantai, Shandong, China
Тел.: +86-535-638-2000 Факс : +86-535-638-2004

Doosan Infracore South Africa (PTY) LTD.
60C Electron Road, Isando 1600, Johannesburg, South Africa
Тел.: 27-11-974-2095 Факс : 27-11-974-2778

Doosan Infracore Middle East Center (Dubai)
P.O.Box 183127, Al-Serkal Building, Air Port Road,Dubai, U.A.E
Тел.: +971-4-295-2781-2 Факс : +971-4-295-2783

Doosan Infracore Latinamerica oficina (Colombia)
Dia gonal 127 A No. 17-14, oficina 302 Bogota, Colombia
Тел.: +571-216-1655 Факс : +571-648-7700



PBP S500C500 0703

На рисунках может быть представлено изделие в нестандартном исполнении.
Некоторые продукты и оборудование могут отсутствовать на некоторых рынках.
Материалы и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.



Doosan Infracore
Строительное оборудование

SOLAR500LCV

Мощность двигателя : DIN 6271, полезная 232 кВт 2000 об/мин
SAE J 1349, полезная. 232 кВт 2000 об/мин

Эксплуатационная масса 49900 кг
Вместимость ковша (PCSA) : 2,01 ~ 3,6 м3
Ширина для 3,2 м3 (PCSA) с режущей кромкой : 2101 мм
Без режущей кромки : 2024 мм
Ширина для 3,6 м3 (PCSA) с режущей кромкой : 2306 мм
Без режущей кромки : 2229 мм



Технические характеристики

Двигатель

МодельDOOSAN DE12TIS
 Рабочий объем (общий рабочий объем) ... 11051 куб. см
 Номинальная мощность (об/мин) ... 232 кВт (2000 об/мин)

Гидравлическая система

Система e-EPOS (Электронная система оптимизации мощности) позволяет оператору обеспечить максимальную эффективность работы во всем диапазоне условий эксплуатации и снизить потребление топлива.

- Гидравлическая система обеспечивает полностью независимые и совмещенные операции.
- Автоматическая система передвижения с 2 скоростями для обеспечения высокой силы тяги и скорости передвижения.
- Насосная система с сенсорным контролем нагрузки и экономией топлива.
- Система автоматического холостого хода.
- Систем с выбором двух режимов работы и 2 режимов мощности.
- Компьютеризованное управление насосом двигателя.

Тип насоса аксиально-поршневой насос переменного рабочего объема
 Макс. расход 2 x 359 л/мин.

Основное давление сброса

Стрела/Рукоять/Ковш Нормальн.: 320 кгс/см²

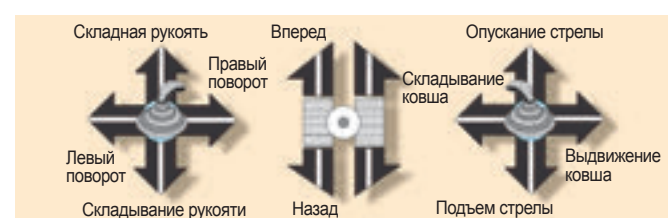
Усиление: 350 кгс/см²

Контур передвижения 320 кгс/см²

Органы управления. 2 рычага рабочего оборудования

Тип рычага управления Гидравлическое управление

Схема рычага ISO



Выходной поток

Рукоять и стрела значительно усилены по сравнению с моделью S450LC-V GIANT.

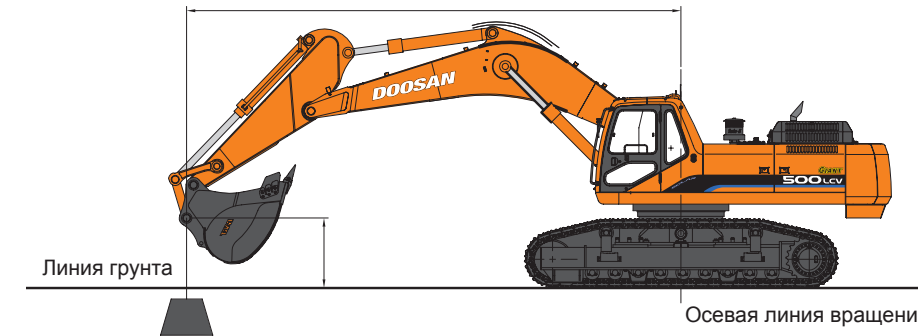
Ковши

Вместимость		Ширина		Масса	Рекомендации		
PCSA, с «шапкой»	CECE, с «шапкой»	Без боковых режущих кромок	С боковыми режущими кромками		6,3м(20'8") Boom		
				2,4м(7'10")Рукоять		2,9м(9'6")Рукоять	
2,01м ³	1,8м ³	1374мм	1451мм	1970кг	A	A	
2,85м ³	2,55м ³	1824мм	1901мм	2420кг	A	A	
3,2м ³	2,87м ³	2024мм	2101мм	2675кг	A	A	
3,6м ³	3,2м ³	2229мм	2306мм	2860кг	A	B	

A. Suitable for materials with density of 2000 кг/м³ (3370 lb/cu .yd) or less
 B. Suitable for materials with density of 1600 кг/м³ (2700 lb/cu .yd) or less

Грузоподъемность

Стандарт



Стрела : 6,3 м
 Рукоять : 2,4 м
 Ковш : PCSA 3,2 м³ (CECE 2,87 м³)
 Башмак : 600 мм

Метрич.

Ед.: 1000 кг

A (м)	2		3		4		5		6		7		8		Макс. радиус	
B (м)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	A(м)
7																7,00
6																7,57
5																7,98
4																8,24
3																8,37
2																8,38
1																8,26
0(Грунт)																8,02
-1																7,64
-2																7,09
-3																6,33
-4																5,28

В футах

Ед.: 1000 фунт

A (фут)	10'		15'		20'		25'		Макс. радиус	
B (фут)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	A(фут)
20'										24' 8"
15'										26' 7"
10'										27' 5"
5'										27' 4"
0										26' 4"
-5'										24' 2"
-10'										20' 8"
-15'										14' 8"

Примечание 1. Точкой загрузки считается крюк на задней стороне ковша.
 2. Номинальные нагрузки рассчитаны по гидравлической мощности.
 3. Номинальные нагрузки не превышают 87% гидравлической мощности или 75% от угла опрокидывания

□ : Номинальный предел спереди
 □ : Номинальный предел бортовой или 360 градусов
 0 : Земля

Опция

Метрич.

Стрела: 6,3 м Рукоять: 2,9 м Ковш: PCSA 3,2 м³ (CECE 2,87 м³) Башмак: 600 мм Ед.: 1000кг

A (м)	2		3		4		5		6		7		8		Макс. радиус	
B (м)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	A(м)
7																7,60
6																8,13
5																8,50
4																8,75
3																8,87
2																8,88
1																8,77
0(Грунт)																8,54
-1																8,18
-2																7,68
-3																6,99
-4																6,05
-5																4,72

В футах

Ед.: 1000 фунт

A (фут)	10'		15'		20'		25'		Макс. радиус	
B (фут)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	A(фут)
25'										23' 55"
20'										26' 52"
15'										28' 29"
10'										29' 10"
5'										29' 01"
0										28'
-5'										26' 1"
-10'										22' 10"
15'										17' 57"

Метрич.

Стрела: 6,3 м Рукоять: 2,9 м Ковш: PCSA 3,2 м³ (CECE 2,87 м³) Башмак: 600 мм Ед.: 1000кг

A (м)	2		3		4		5		6		7		8		Макс. радиус	
B (м)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	A(м)
7																7,00
6																7,57
5																7,98
4																8,24
3																8,37
2																8,38
1																8,26
0(Грунт)																8,02
-1																7,64
-2																7,09
-3																6,33
-4																5,28

В футах

Ед.: 1000 фунт

A (фут)	10'		15'		20'		25'		Макс. радиус	
B (фут)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	A(фут)
20'										24' 8"
15'										26' 7"
10'										27' 5"
5'										27' 4"
0										26' 4"
-5'										24' 2"
-10'										20' 8"
15'										14' 8"

Примечание 1. Точкой загрузки считается крюк на задней стороне ковша.
 2. Номинальные нагрузки рассчитаны по гидравлической мощности.
 3. Номинальные нагрузки не превышают 87% гидравлической мощности или 75% от угла опрокидывания

□ : Номинальный предел спереди
 □ : Номинальный предел бортовой или 360 градусов
 0 : Земля