

Гусеничный экскаватор BEL-DOZER BE950LC

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Scania DC16
Тип	V-образный, турбонаддув
Количество цилиндров	8
Экологический стандарт	Tier 3 / Stage III
Рабочий объем	16,4 л
Номинальная мощность	425 кВт при 1900 об/мин

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Тип	двухпоршневой насос + шестеренчатый насос
Производительность гидравлического потока	2х500 л/мин

УСИЛИЕ КОПАНИЯ (ISO 6015)	
Усилие копания ковша	493 кН
Усилие копания рукояти	401 кН

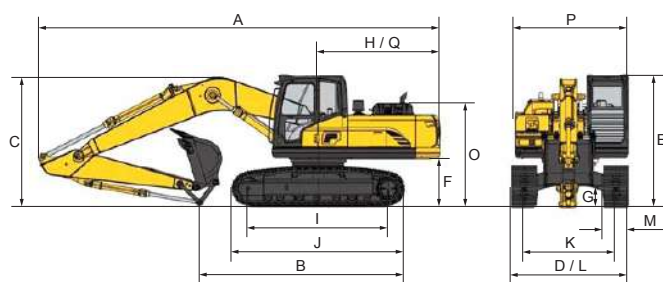
КОВШ	
Тип	обратный ковш
Объем ковша	5,6 м³
Ширина ковша	2575 мм

ХОДОВАЯ СИСТЕМА	
Тип	аксиально-поршневой мотор с регулируемой производительностью
Кол-во опорных катков	2х9
Кол-во поддерживающих катков	2х3
Кол-во башмаков	2х51
Ходовая скорость	2,88 км/ч / 4,25 км/ч
Тяговое усилие	736,9 кН
Преодолеваемый уклон	70% (35°)

ПОВОРОТНАЯ СИСТЕМА	
Тип поворотного насоса	пластинчато-поршневой мотор
Скорость поворота платформы	0-6,5 об/мин
Тип торможения	механическое торможение, сброс давления

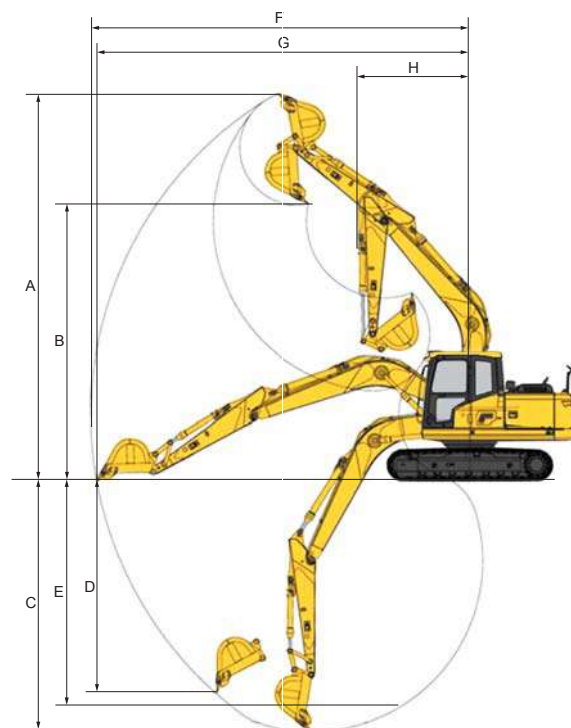
ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ	
Топливный бак	1050 л
Жидкость охлаждения	82 л
Моторное масло	48 л
Гидробак	530 л
Гидросистема	450 л

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА И УДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ЗЕМЛЕ	
Ширина башмака	650 мм
Удельное давление на грунт	142 кПа
Эксплуатационная масса	97 000 кг



ДВИГАТЕЛЬ	SCANIA DC16
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	425 кВт при 1900 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	97 000 кг

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН (СТРЕЛА: 7280 мм / РУКОЯТЬ: 2900 мм)		
A	Макс. высота копания	12 715 мм
B	Макс. высота разгрузки	8130 мм
C	Макс. глубина копания	7140 мм
D	Макс. вертикальная глубина копания	5840 мм
E	Макс. глубина копания котлована с плоским дном длиной 2500 мм	—
F	Макс. радиус копания	12 570 мм
G	Макс. радиус копания на уровне земли	12 265 мм
H	Мин. радиус поворота рабочего устройства	4955 мм



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
A	Габаритная длина	13 720 мм
B	Длина контакта гусеницы с землей (при транспортировке)	8470 мм
C	Габаритная высота по верху стрелы	5025 мм
D	Габаритная ширина	4485 мм / 3635 мм
E	Габаритная высота по кабине	3805 мм
F	Дорожный просвет (из-под противовеса до земли)	1615 мм
G	Дорожный просвет	935 мм
H	Радиус поворота хвостовой части платформы	4700 мм
I	База гусеничного хода	—
J	Длина башмака	6360 мм
K	Колея	2790 мм / 3570 мм
L	Ширина гусеницы	3440 мм / 4220 мм
M	Ширина башмака	650 мм
O	Высота противовеса	—
P	Ширина по поворотной платформе	3495 мм
Q	Расстояние от центра поворотной платформы до края противовеса	4600 мм