

# Telescopic leader mast

**MOBILRAM-System  
TM 11/14 SL**



[www.abiram.nt-rt.ru](http://www.abiram.nt-rt.ru)

# 11/14 SL

## Технические характеристики ТМ 11/14 SL

Наклон направляющей мачты вперед/назад	град. макс.	4/5
Наклон мачты в сторону	град. макс.	4
Область поворота направляющей мачты	град. макс.	+/- 100

Предварительное напряжение цилиндров направляющей мачты	кН макс.	90
Сила тяги цилиндров направляющей мачты	кН макс.	175
Грузоподъемность	кг макс.	9000
Крутящий момент	даНм	4500

### Вспомогательная лебедка

Подъемная сила	кН макс.	50
Скорость троса	м/мин	35

Вес оборудования без оснастки в зависимости от типа шасси	т пригл.	43 - 47
---	----------	---------

## Габариты ТМ 11/14 SL

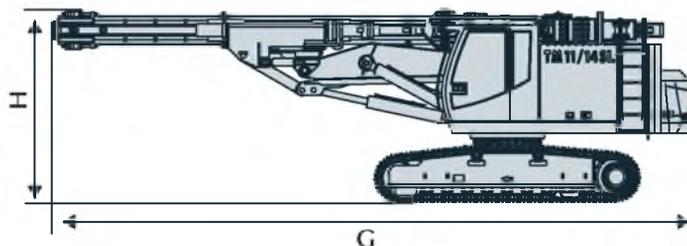
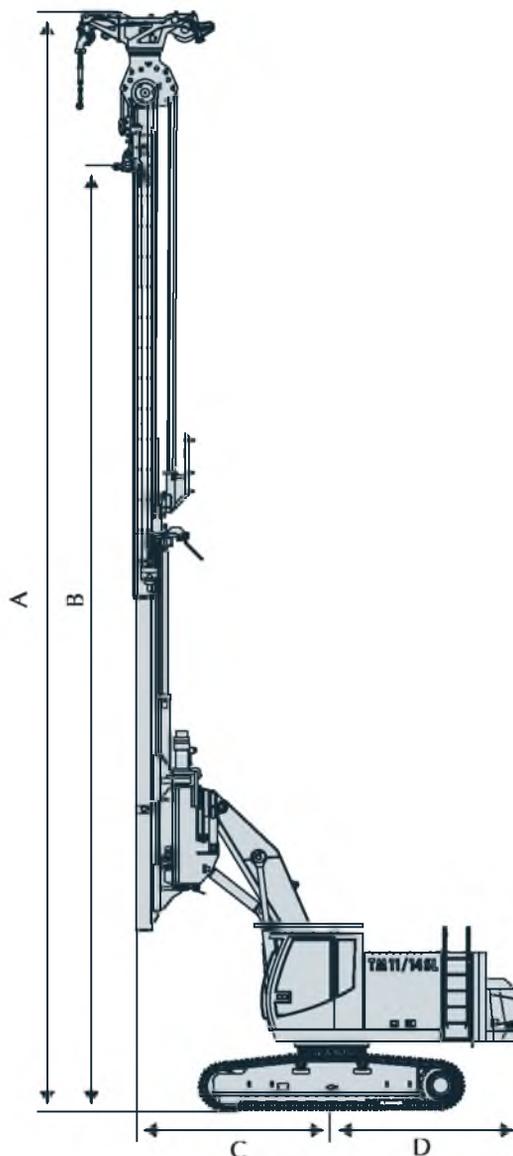
A	Высота мин./макс.	мм	10300 - 19200
B	макс. высота до быстросъемного устройства	мм	16350
C	Расстояние от центра до направляющей мачты	мм	3460 - 5090
D	Расстояние от центра до противовеса	мм	3200 - 3400
	Смещение мачты ниже уровня ходовой части	мм	2450

### Направляющая мачта

E	Ширина направляющей мачты	мм	500
F	Ширина	мм	50

### Транспортные габариты

G	Длина	мм	11400
H	Высота	мм	3400
K	Ширина (при стандартной ширине гусениц)	мм	3000



## Базовая шасси SR 25T

### Двигатель Scania DC9

Мощность (EU Stage IIIB)	кВт	257
Производительность гидравлических моторов	л/мин	2 x 350 1 x 200
Рабочее давление масла	МПа	32
Вместимость топливного бака	л	580

### Стандартная ходовая часть

	Сила тяги	кН	340
S	Ширина колеи	мм	2400
	Ширина гусеницы	мм	600*

### Опция

#### Гидравлически раздвижная ходовая часть

	Сила тяги	кН	340
S	Ширина колеи	мм	2200 - 3300
	Ширина гусеницы	мм	700*

\* Опция - ширина гусениц 700, 800, 900мм

## Technical data TM 11/14 SL

Leader inclination front/rear	degree max.	4/5
Leader inclination laterally	degree max.	4
Leader slewing range	degree max.	+/- 100

Prestressing force leader cylinder	kN max.	90
Extraction force leader cylinder	kN max.	175
Load capacity	kg max.	9000
Torque absorption	daNm	4500

### Auxiliary winch

Lifting capacity	kN max.	50
Rope speed	m/min	35

Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit	t approx.	43 - 47
---	-----------	---------

## Dimensions TM 11/14 SL

A Height min./max.	mm	10300 - 19200
B Max. height up to rapid changing device	mm	16350
C Center to guide	mm	3460 - 5090
D Center to back	mm	3200 - 3400
Underground lowering depth	mm	2450

### Leader mast

E Guide width	mm	500
F Width	mm	50

### Transport dimensions

G Length	mm	11400
H Height	mm	3400
K Width	mm	3000
(Standard track shoes width)		

## Base carrier SR 25 T

### Engine Scania DC9

Engine power (EU Stage IIIB)	kW	257
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 350 1 x 200
Nominal oil pressure	MPa	32
Fuel tank capacity	l	580

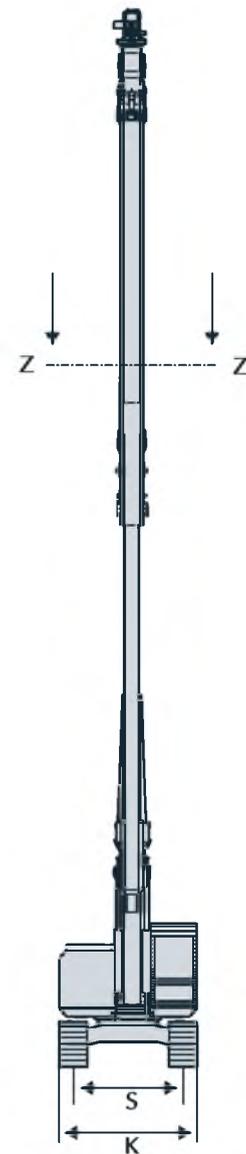
### Standard under carriage

Pulling force	kN	340
S Track gauge	mm	2400
Track shoes width	mm	600*

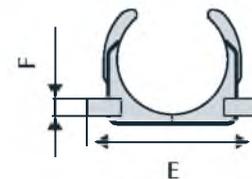
### Optional

### Hydraulic extendable under carriage

Pulling force	kN	340
S Track gauge	mm	2200 - 3300
Track shoes width	mm	700*



Поперечное сечение мачты Z - Z



Leader cross section Z - Z

\* Optional track shoes width 700, 800, 900 mm