

Жёсткая мачта

Fixed leader mast

**MOBILRAM-System
SM 14/18 HD**



www.abiram.nt-rt.ru

SM 14/18 HD

Технические характеристики SM 14/18 HD

Наклон направляющей мачты вперед/назад	град. макс.	4/5
Наклон мачты в сторону	град. макс.	4
Область поворота направляющей мачты	град. макс.	+/- 90

Предварительное напряжение цилиндров направляющей мачты	кН макс.	150
Сила тяги цилиндров направляющей мачты	кН макс.	400
Грузоподъемность	кг макс.	15000
Крутящий момент	даНм	20000

Вспомогательная лебедка - передвижная (опция)

Подъемная сила	кН макс.	50
Скорость троса	м/мин	35
Расстояние передвижения	мм	900

Вес оборудования без оснастки в зависимости от типа шасси	т приibl.	71
---	-----------	----

Габариты SM 14/18 HD

A Высота мин./макс.	мм	20360 - 24390
B макс. высота до быстросъемного устройства	мм	20800
C Расстояние от центра до направляющей мачты	мм	4175 - 5570
D Расстояние от центра до противовеса	мм	4500
Смещение мачты ниже уровня ходовой части	мм	1100

Направляющая мачта

E Ширина направляющей мачты	мм	600
F Ширина	мм	50

Транспортные габариты

G Длина	мм	21200
H Высота	мм	3600
K Ширина	мм	3400
(при стандартной ширине гусениц)		

Базовая шасси SR 35 T-D (HD модель)

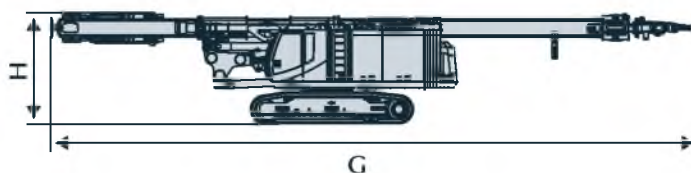
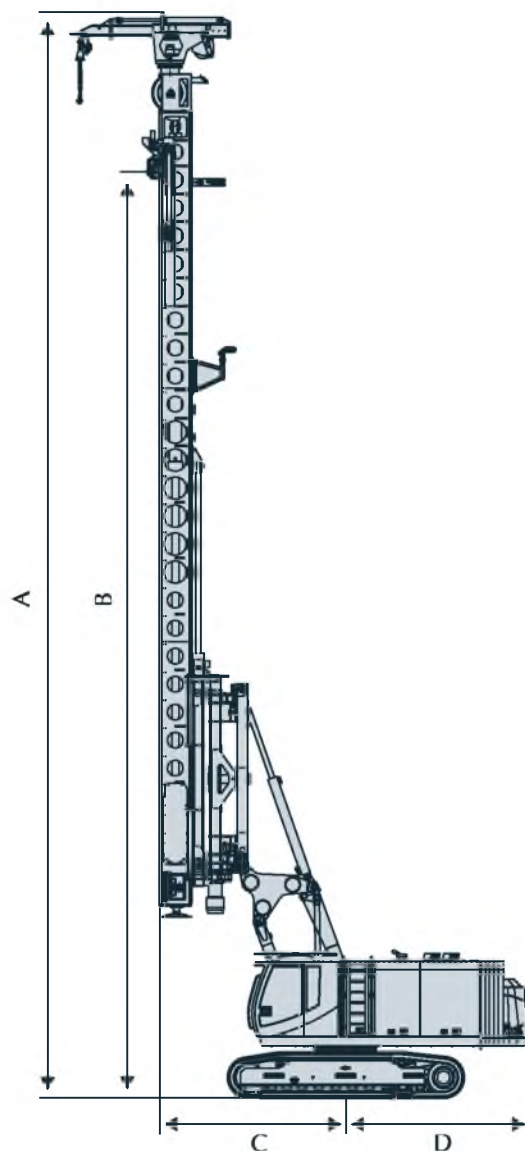
Двигатель CAT C18

Мощность	кВт	470
(EU Stage IIIB, US EPA TIER 4i)		
Производительность гидравлических моторов	л/мин	2 x 370 1 x 125, 1 x 200
Рабочее давление масла	мПа	33
Вместимость топливного бака	л	920

Гидравлически раздвижная ходовая часть

Сила тяги	кН	560
S Ширина колеи	мм	2300 - 3800
Ширина гусеницы	мм	700*

* Опция - ширина гусениц 800, 900 мм



Technical data SM 14/18 HD

Leader inclination front/rear	degree max.	4/5
Leader inclination laterally	degree max.	4
Leader slewing range	degree max.	+/- 90

Prestressing force leader cylinder	kN max.	150
Extraction force leader cylinder	kN max.	400
Load capacity	kg max.	15000
Torque absorption	daNm	20000

Auxiliary winch - displaceable (option)

Lifting capacity	kN max.	50
Rope speed	m/min	35
Displacement	mm	900

Weight of piling equipment without attachment	t approx.	71
---	-----------	----

Dimensions SM 14/18 HD

A Height min./max.	mm	20360 - 24390
B Max. height up to rapid changing device	mm	20800
C Center to guide	mm	4175 - 5570
D Center to back	mm	4500
Underground lowering depth	mm	1100

Leader mast

E Guide width	mm	600
F Width	mm	50

Transport dimensions

G Length	mm	21200
H Height	mm	3600
K Width	mm	3400
(standard track shoes width)		

Base carrier SR 35 T-D (HD model)

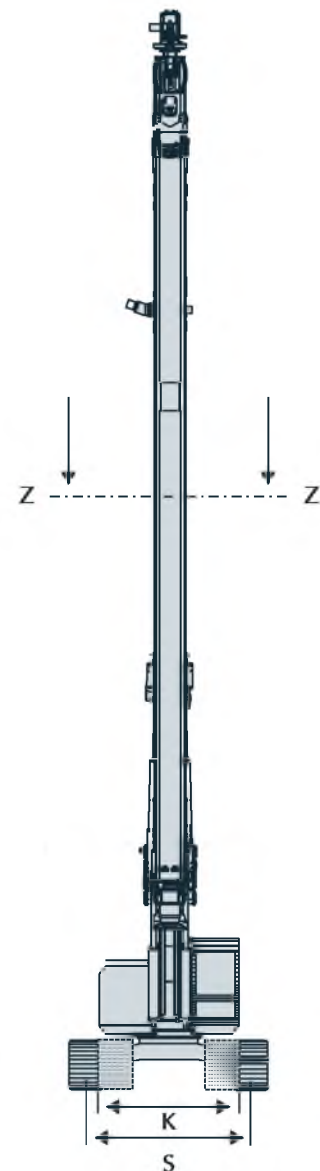
Engine CAT C18

Engine power	kW	470
(EU Stage IIIB, US EPA TIER 4i)		
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 370
		1 x 125, 1 x 200
Nominal oil pressure	MPa	33
Fuel tank capacity	l	920

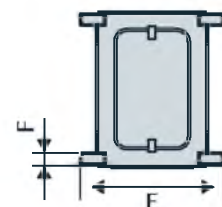
Hydraulic extendable under carriage

Pulling force	kN	560
S Track gauge	mm	2300 - 3800
Track shoes width	mm	700 *

* Optional track shoes width 800, 900 mm



Поперечное сечение мачты Z - Z



Leader cross section Z - Z