

Жёсткая мачта

Fixed leader mast

**MOBILRAM-System
SM 18/22 HD**



www.abiram.nt-rt.ru

SM 18/22 HD

Технические характеристики SM 18/22 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

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

Вес оборудования без оснастки в зависимости от типа шасси	т прибл.	80 - 83
---	----------	---------

Габариты SM 18/22 HD

A Высота мин./макс.	мм	24000 - 27600
B макс. высота до быстросъемного устройства	мм	24400
C Расстояние от центра до направляющей мачты	мм	4300 - 5050
D Расстояние от центра до противовеса	мм	5180
Смещение мачты ниже уровня ходовой части	мм	800

Направляющая мачта

E Ширина направляющей мачты	мм	600
F Ширина	мм	50

Транспортные габариты

G Длина	мм	24400
H Высота	мм	3800
K Ширина	мм	3400
(при стандартной ширине гусениц)		

Базовая шасси SR 50 T

Двигатель CAT C18

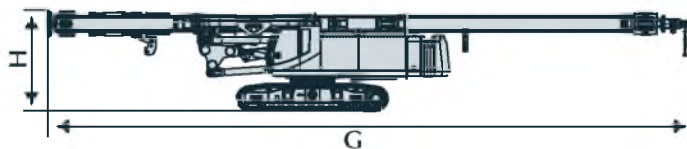
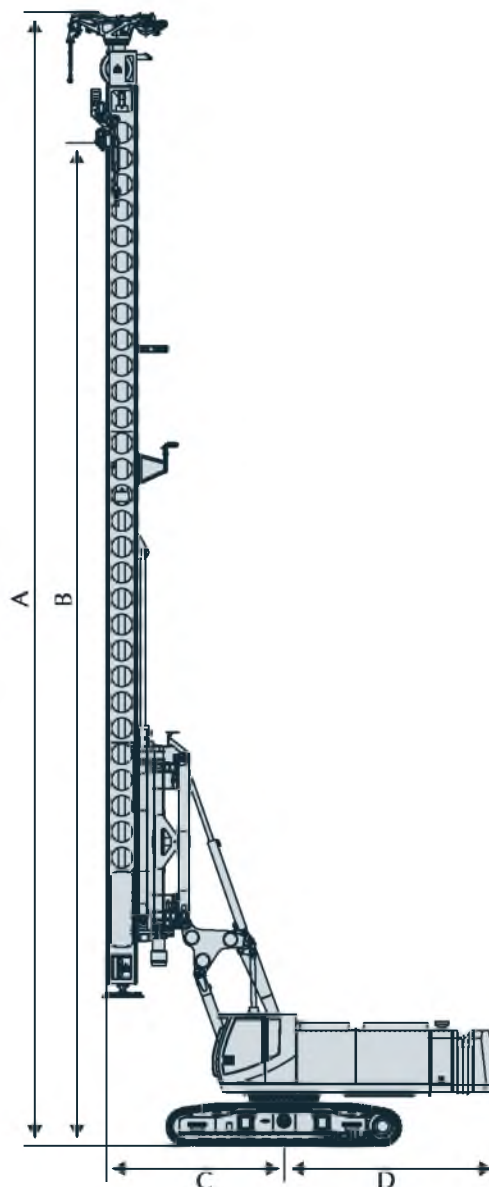
Мощность (EU Stage II, US EPA TIER 2)	кВт	570
Опция мощность (EU Stage IIIA, US EPA TIER 3)	кВт	522

Производительность гидравлических моторов	л/мин	2 x 300 1 x 320, 1 x 200
Рабочее давление масла	МПа	32
Вместимость топливного бака	л макс.	740

Гидравлически раздвижная ходовая часть

Сила тяги	кН	540
S Ширина колеи	мм	2300 - 3700
Ширина гусеницы	мм	700 *

* Опция - ширина гусениц 800, 900 мм



Technical data SM 18/22 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

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

Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit	t approx.	80 - 83
---	-----------	---------

Dimensions SM 18/22 HD

A Height min./max.	mm	24000 - 27600
B Max. height up to rapid changing device	mm	24400
C Center to guide	mm	4300 - 5050
D Center to back	mm	5180
Underground lowering depth	mm	800

Leader mast

E Guide width	mm	600
F Width	mm	50

Transport dimensions

G Length	mm	24400
H Height	mm	3800
K Width	mm	3400
(standard track shoes width)		

Base carrier SR 50 T

Engine CAT C18

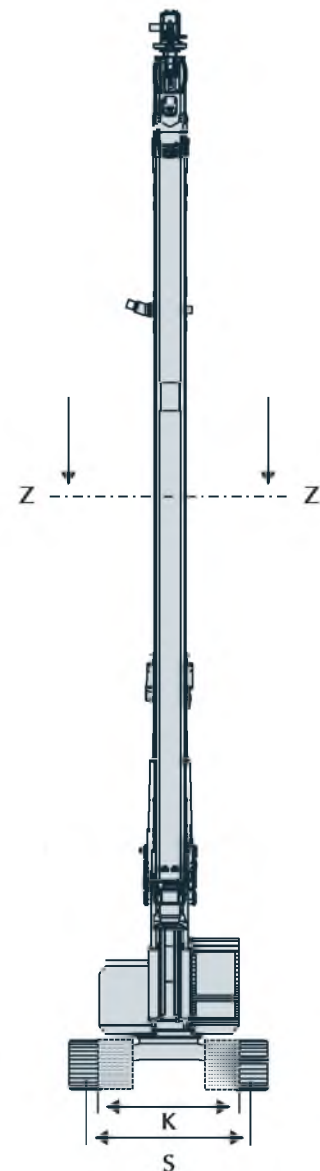
Engine power (EU Stage II, US EPA TIER 2)	kW	570
Optional engine power (EU Stage IIIA, US EPA TIER 3)	kW	522

Hydraulic flow rate	l/min	2 x 300 1 x 320, 1 x 200
Nominal oil pressure	MPa	32
Fuel tank capacity	l max.	740

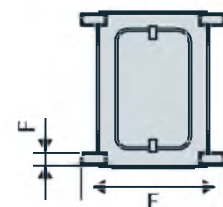
Hydraulic extendable under carriage

Pulling force	kN	540
S Track gauge	mm	2300 - 3700
Track shoes width	mm	700 *

* Optional track shoes width 800, 900 mm



Поперечное сечение мачты Z - Z



Leader cross section Z - Z