

Телескопическая мачта

Telescopic leader mast

TM 14/17 V



TM 14/17 V

Технические характеристики TM 14/17 V

Наклон направляющей мачты вперед/назад	град. макс.	4/5
Наклон мачты в сторону	град. макс.	4
Область поворота направляющей мачты	град. макс.	+/- 93

Предварительное напряжение цилиндров направляющей мачты	кН макс.	120
Сила тяги цилиндров направляющей мачты	кН макс.	200
Грузоподъемность	кг макс.	10000
Крутящий момент	даНм	10000

Вспомогательная лебедка

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

Вес оборудования без оснастки в зависимости от типа шасси	т прикл.	53 - 58
---	----------	---------

Габариты TM 14/17 V

A	Высота мин./макс.	мм	12200 - 22700
B	макс. высота до быстросъемного устройства	мм	19500
C	Расстояние от центра до направляющей мачты	мм	3850 - 4950
D	Расстояние от центра до противовеса	мм	3700 - 4000
	Смещение мачты ниже уровня ходовой части	мм	1600

Направляющая мачта

E	Ширина направляющей мачты	мм	500
F	Ширина	мм	50

Транспортные габариты

G	Длина	мм	12800
H	Высота	мм	3400
K	Ширина	мм	3000
	(при стандартной ширине гусениц)		

Базовая шасси SR 35T-D

Двигатель CAT C15

Мощность	кВт	433
(EU Stage IIIA, US EPA TIER 3)		
Производительность гидравлических моторов	л/мин	2 x 310 1 x 125, 1 x 200

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

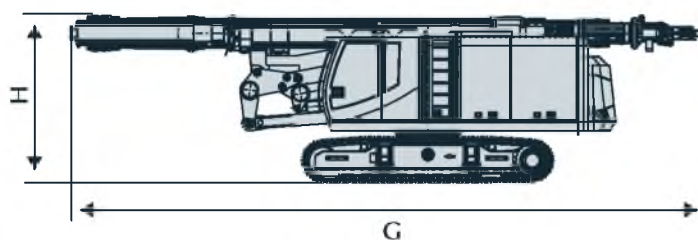
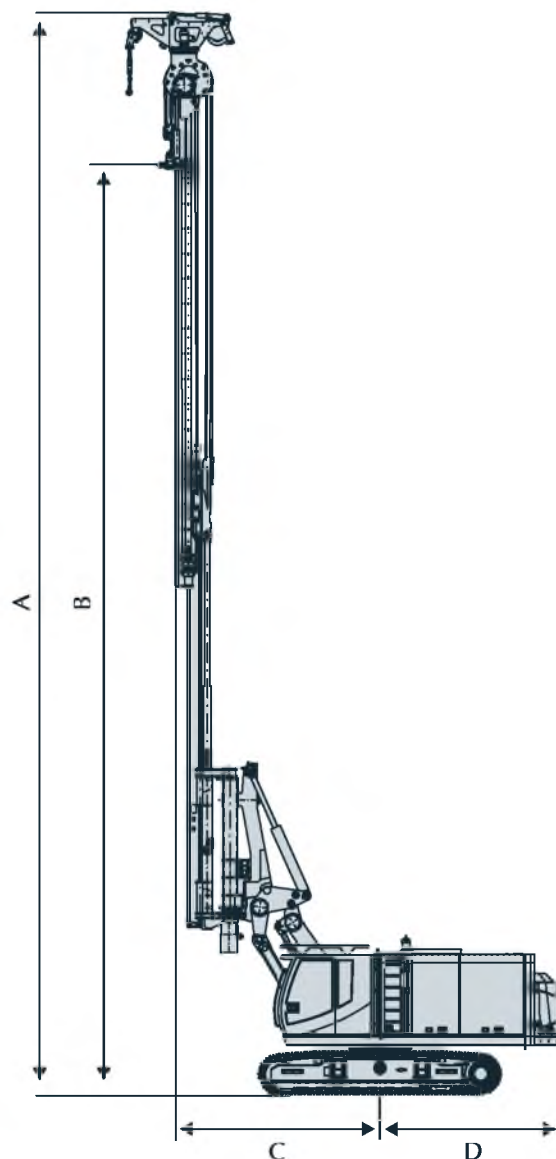
Гидравлическая распределительная ходовая часть			
	Сила тяги	кН	340
S	Ширина колеи	мм	2300 - 3300
	Ширина гусеницы	мм	700*

Опция

Гидравлически раздвижная ходовая часть

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

* Опция - ширина гусениц 800, 900мм



Technical data TM 14/17 V

Leader inclination front/rear	degree max.	4/5
Leader inclination laterally	degree max.	4
Leader slewing range	degree max.	+/- 93

Prestressing force leader cylinder	kN max.	120
Extraction force leader cylinder	kN max.	200
Load capacity	kg max.	10000
Torque absorption	daNm	10000

Auxiliary winch

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

Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit t approx. 53 - 58

Dimensions TM 14/17 V

A Height min./max.	mm	12200 - 22700
B Max. height up to rapid changing device	mm	19500
C Center to guide	mm	3850 - 4950
D Center to back	mm	3700 - 4000
Underground lowering depth	mm	1600

Leader mast

E Guide width	mm	500
F Width	mm	50

Transport dimensions

G Length	mm	12800
H Height	mm	3400
K Width	mm	3000
(Standard track shoes width)		

Base carrier SR 35 T-D

Engine CAT C15

Engine power	kW	433
(EU Stage IIIA, US EPA TIER 3)		
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 310
		1 x 125, 1 x 200

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

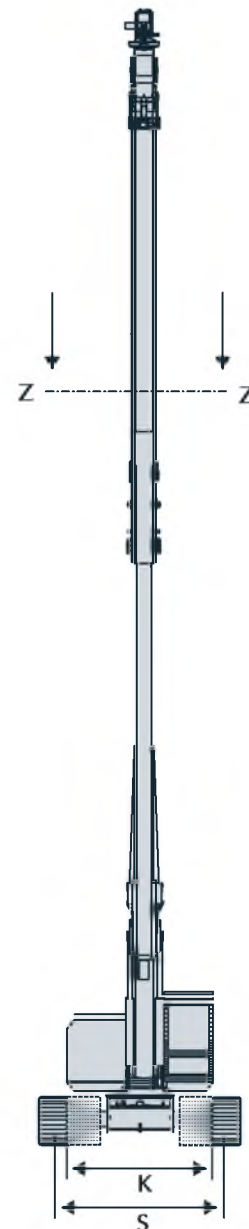
Pulling force	kN	340
S Track gauge	mm	2300 - 3300
Track shoes width	mm	700*

Optional

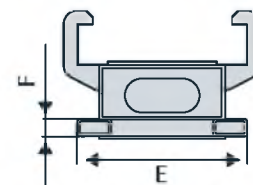
Hydraulic extendable under carriage

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