

Технические характеристики SM 18/24 SD

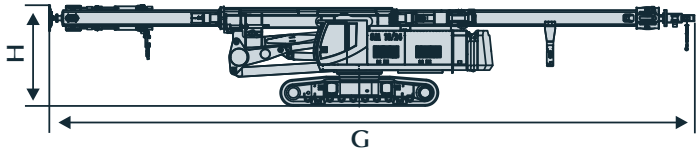
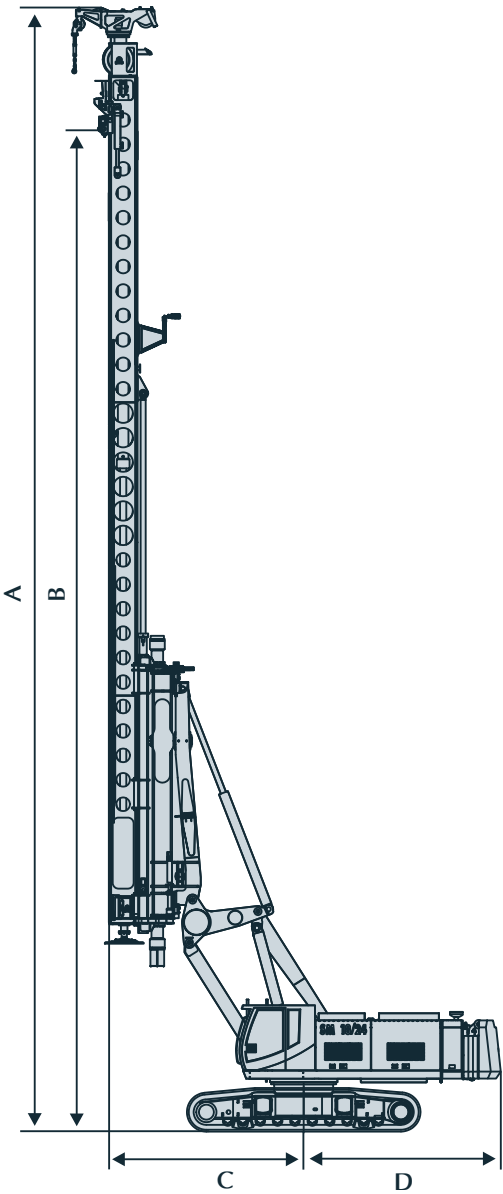
Наклон направляющей мачты вперед/назад	град. макс.	4/5
Наклон мачты в сторону	град. макс.	4
Область поворота направляющей мачты	град. макс.	+/- 90
Предварительное напряжение цилиндров направляющей мачты	кН макс.	150
Сила тяги цилиндров направляющей мачты	кН макс.	500
Грузоподъемность	кг макс.	20000
Крутящий момент	даНм	25000
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 пригл.	95

Габариты SM 18/24 SD

A	Высота мин./макс.	мм	24100 - 29900
B	макс. высота до быстросъемного устройства	мм	26300
C	Расстояние от центра до направляющей мачты	мм	3930 - 5000
D	Расстояние от центра до противовеса	мм	5100
	Смещение мачты ниже уровня ходовой части	мм	600
Направляющая мачта			
E	Ширина направляющей мачты	мм	600
F	Ширина	мм	50
Транспортные габариты			
G	Длина	мм	24900
H	Высота	мм	3900
K	Ширина (при стандартной ширине гусениц)	мм	3400

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	610	
S	Ширина колеи	мм	2300 - 3840
	Ширина гусеницы	мм	900



Technical data SM 18/24 SD

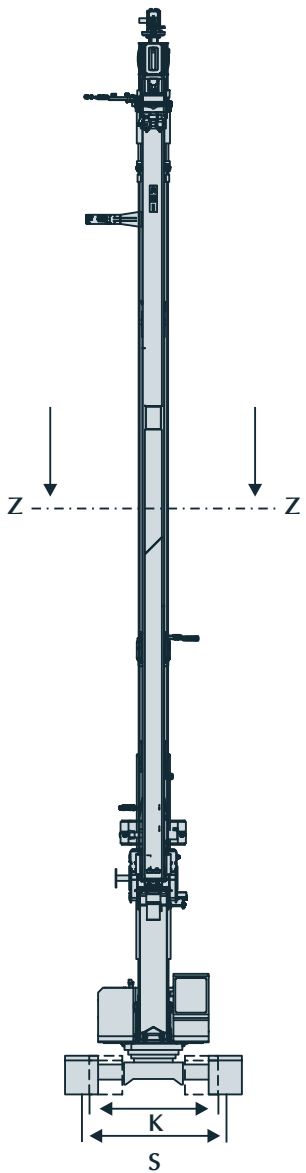
Leader inclination front/rear	degree max.	4/5
Leader inclination laterally	degree max.	4
Leader slewing range	degree max.	+/- 90
Prestressing force leader cylinder	kN max.	150
Extraction force leader cylinder	kN max.	500
Load capacity	kg max.	20000
Torque absorption	daNm	25000
Auxiliary winch - displaceable (option)		
Lifting capacity	kN max.	50
Rope speed	m/min	35
Displacement	mm	900
Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit	t approx.	95

Dimensions SM 18/24 SD

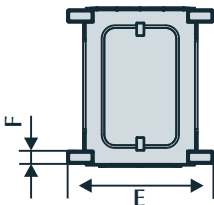
A	Height min./max.	mm	24100 - 29900
B	Max. height up to rapid changing device	mm	26300
C	Center to guide	mm	3930 - 5000
D	Center to back	mm	5100
	Underground lowering depth	mm	600
Leader mast			
E	Guide width	mm	600
F	Width	mm	50
Transport dimensions			
G	Length	mm	24900
H	Height	mm	3900
K	Width (standard track shoes width)	mm	3400

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	610	
S	Track gauge	mm	2300 - 3840
	Trach shoes width	mm	900



Поперечное сечение мачты Z - Z



Leader cross section Z - Z