

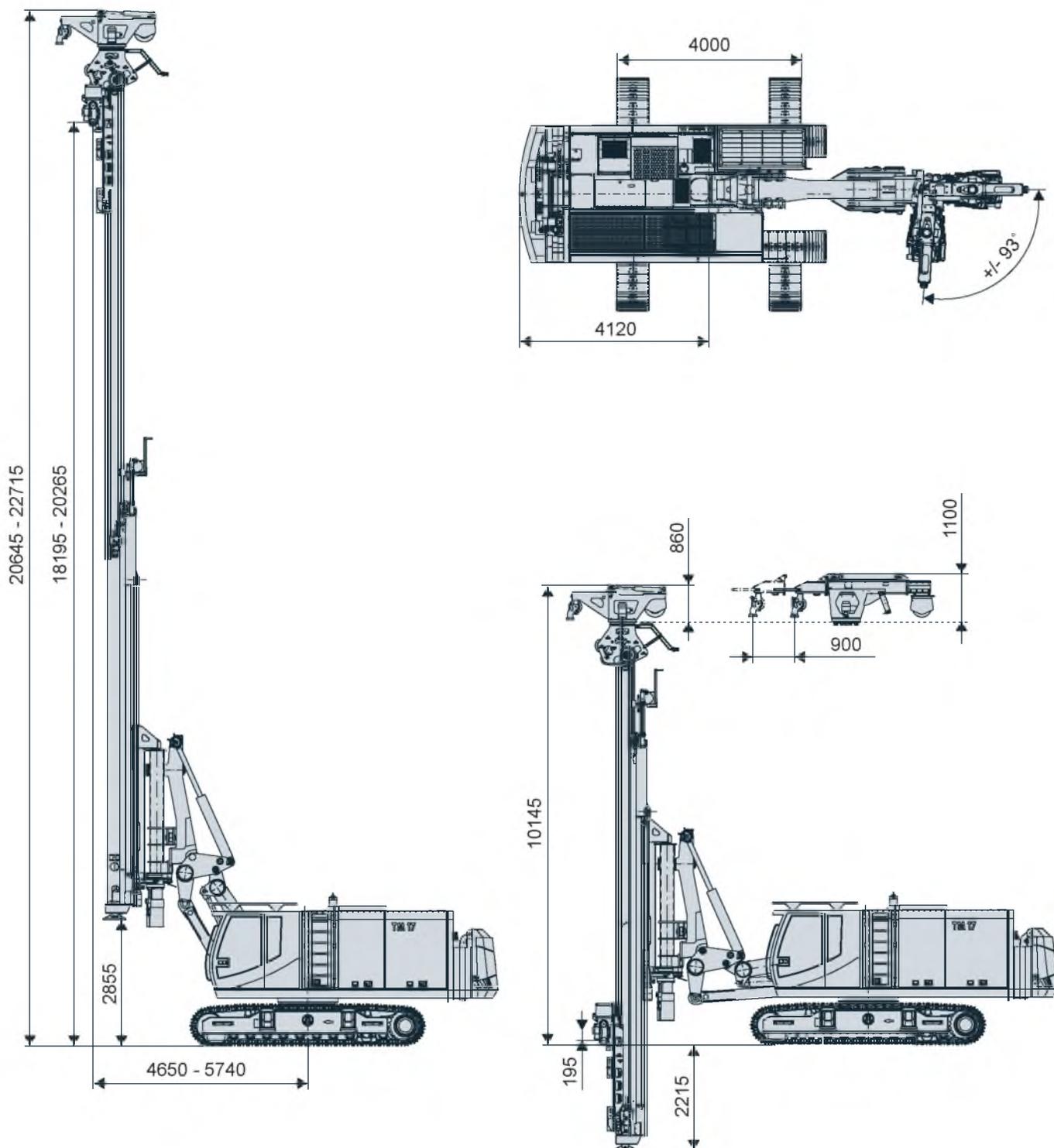
Telescopic Leader Mast

TM 17



TM 17

Технические характеристики
Technical data



Все размеры даны в мм / All dimensions in mm

Мачта / Leader Mast

Общая высота		total height		мм	mm	22715
Наклон:	влево / вправо	Inclination:	left / right	град.	Grad	4 / 4
	вперед / назад		forward / backward	град.	Grad	4 / 5
Ход переходной плиты		Stroke guiding carriage		мм	mm	18000
Сила подачи вверх / вниз на первом цилиндре (на плите)		Crowd force mast cylinder 1 up / down (on guiding carriage)		кН	kN	200 / 118
Сила подачи вверх / вниз на втором цилиндре (на плите)		Crowd force mast cylinder 2 up / down (on guiding carriage)		кН	kN	240 / 140
Макс. крутящий момент		Torque absorption max.		кНм	kNm	150
Максимальная грузоподъемность при минимальном вылете стрелы		Max. load capacity at minimum reach		кг	kg	11000
Система быстрого соединения D6		Docking-System D6				
Опорно выдвижной гидр. цилиндр		Leader mast foot, hydraulically extendable				Опция / Option
Опорный цилиндр	Ход	Support cylinder	stroke	мм	mm	500
- Съемная опорная пята		- detachable brace plate				
- Соединение для направляющих шнека интегрированы в нижней части мачты		- connection for auger guide support integrated in leader mast foot				

Вспомогательная лебедка / Auxiliary Winch

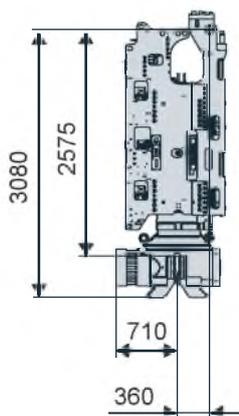
Стандартная лебедка со складным гуськом и гидр. приводом складования и поворота.	Standard winch foldable and hydraulically slewable				
Макс. грузоподъемность лебедки при минимальном вылете стрелы	Line pull at min. reach	кН	kN	50	
Диаметр троса	Line diameter	мм	mm	14	
Скорость (регулируемая)	Speed, adjusted	м/мин	m/min	35	
Выдвижная лебедка	Hydraulically slewable winch				Опция / Option
Макс. грузоподъемность лебедки при минимальном вылете стрелы	Line pull at min. reach, retracted	кН	kN	50	

Навесное оборудование (Примеры) / Attachments (Examples)

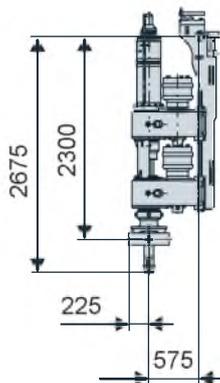
Навесное оборудование по запросу

Other attachments on request

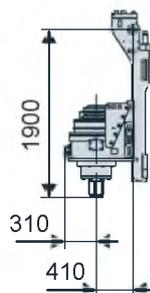
Вибратор
Vibrator
MRZV 28VV
(SKZ1800)



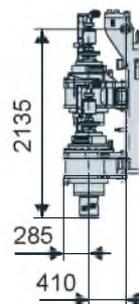
Двойной буровой привод
auger drive
VDW 8360



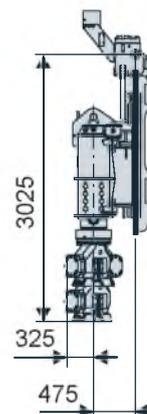
Буровой привод
auger drive
MBDA 7000



Буровой привод
auger drive
TMBA 2-4500



Гидравлическая пресс-система
Hydro-Press-System



Все размеры даны в мм / All dimensions in mm

TM 17

База SR 35 E / Carrier SR 35 E

Двигатель	Engine		CAT C18		
Мощность	Engine power		кВт	kW	470
Нормы выброса газов	EU Stufe IV or US EPA Tier 4f EU Stufe IIIA / US EPA Tier 3 (Опция)	Emissions standards	EU Stage IV or US EPA Tier 4f EU Stage IIIA / US EPA Tier 3 (option)		
Система очистки газов	Emission after treatment system			DPF	
производительность гидр. насосов (регулируемые)	Hydraulic pumps (adjusted)		л/мин	l/min	2 x 370 1 x 125 1 x 200
Рабочее давление (на выходе из насоса)	Working pressure (pump output)		бар	bar	330
Гидр. бак (уровень гидр. жидкости/ общий объем)	Hydraulic tank (liquid level / capacity)		л	l	715 / 860
Топливный бак	Diesel tank		л	l	825
Температурные условия работы	Ambient temperature range		°C	°C	-20 ... +40
защитное ограждение на базе экскаватора	Uppercarriage railing			Опция / Option	
гидравлический снимающийся контрагруз	Hydraulic detachable counterweight			Опция / Option	

Шасси / Undercarriage

Телескопическое шасси - стандарт	Hydraulic extendable undercarriage - standard		T27/330L		
тяговое усилие при 320 бар	pulling force at 320 bar		кН	kN	430
Скорость движения	driving speed		км/ч	km/h	0 - 2,5
Вес	weight		kg		12215
Телескопическое шасси - опция	Hydraulic extendable undercarriage (option)		T41/380-2		
тяговое усилие при 320 бар	pulling force at 320 bar		kN		560
Скорость движения	driving speed		km/h		0 - 2,0
Вес	weight		kg		17450
дополнительный вес с траком гусениц 900 мм	additional weight with 900 mm track shoes		kg		950
Стандартный башмак	Standard track shoes		мм	mm	700
Башмаки (опция)	Optional track shoes		мм	mm	900

Рабочий вес / Operating Weight

Телескопическая мачта с стандартной лебедкой и вибратором MRZV 28VV и стандарт шасси T27, без опорного цилиндра мачты

Telescopic leader mast with standard winch, with vibrator MRZV 28VV and undercarriage T27, without leader mast foot

кг kg 67200

Транспортный вес / Transport Weights

Телескопическая мачта с стандартной лебедкой и стандарт шасси T27, без навесного оборудования и без опорного цилиндра мачты

Telescopic leader mast with standard winch, undercarriage T27, without attachment and without leader mast foot

кг kg 62100

снимающийся контрагруз

Detachable counterweight

кг kg 13900

дополнительный вес стандарт шасси T27 с траком гусениц 900 мм

Additional weight undercarriage T27 with 900 mm track shoes

кг kg 720

Дополнительный вес выдвижной лебедки

Additional weight slewable winch

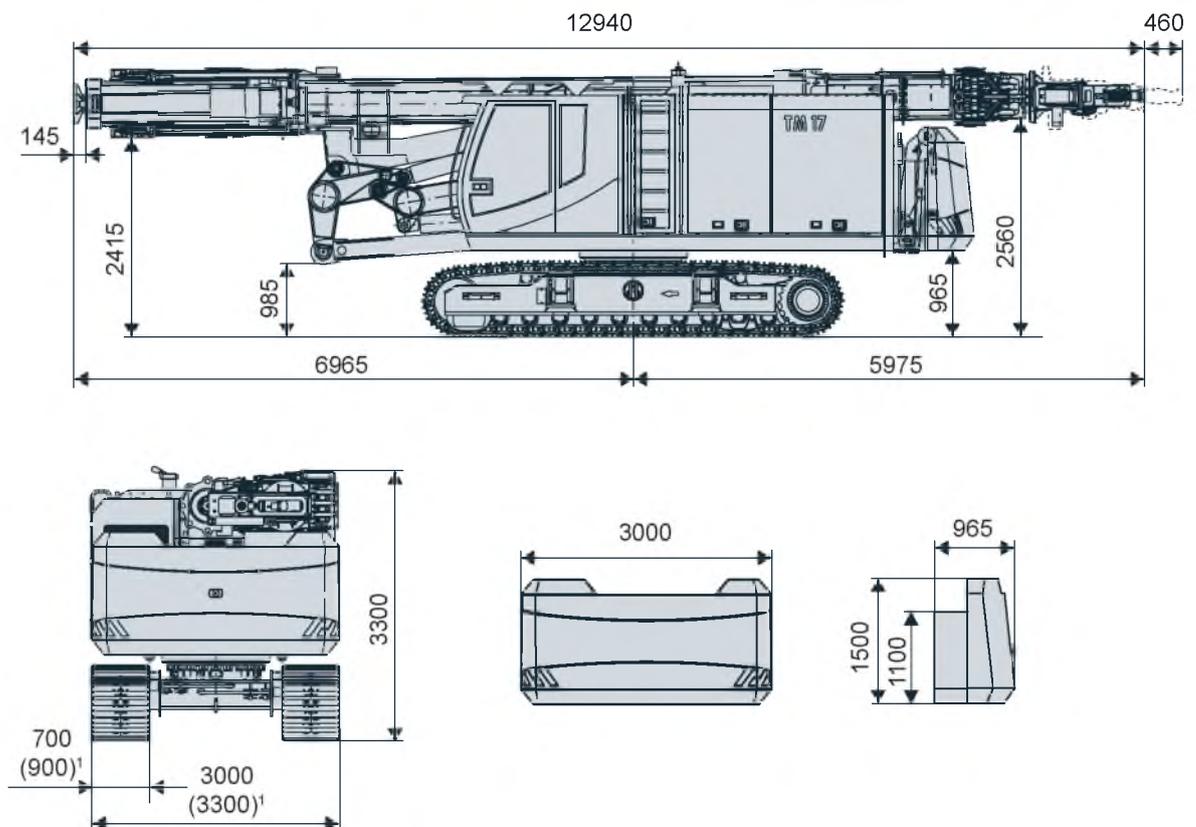
кг kg 370

Дополнительный вес опорный цилиндр

Additional weight leader mast foot

кг kg 300

Транспортные размеры / Transport Dimensions



Все размеры даны в мм / All dimensions in mm

¹ Размеры с башмаками траков 900 мм / dimensions with 900 mm track shoes

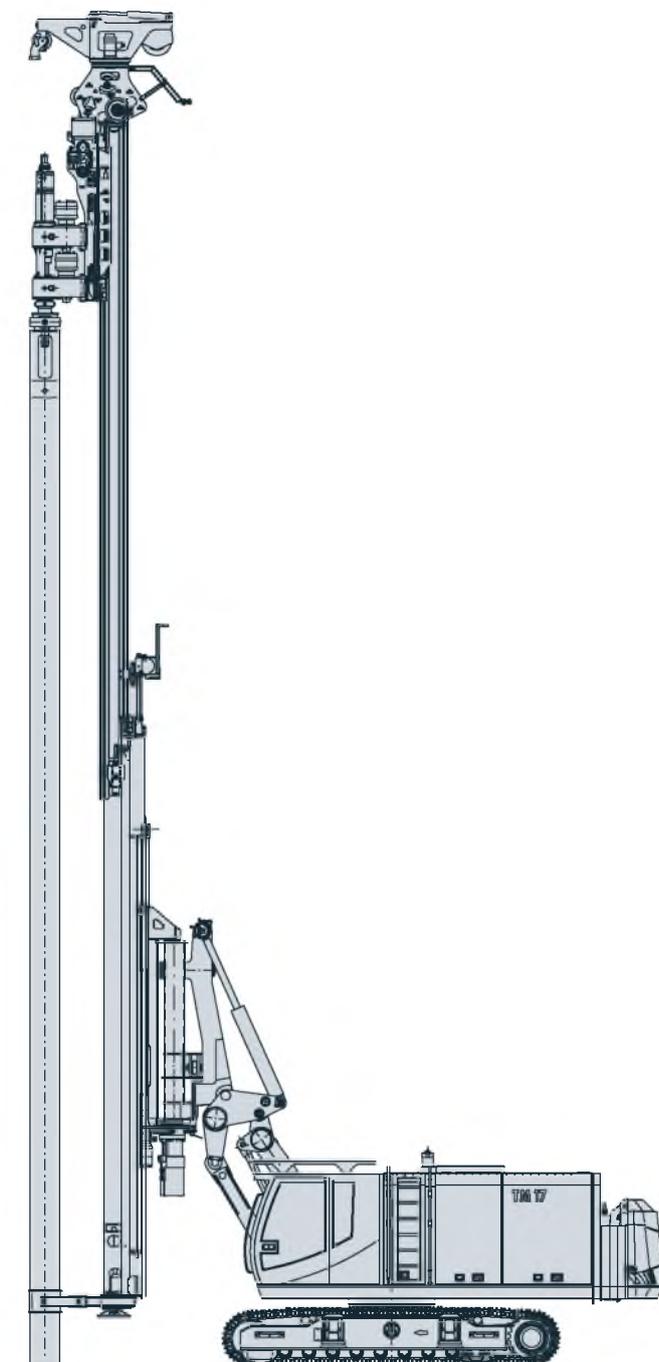
TM 17

Технологии / Procedures

Вибропогружение
Piling with Vibrator



Бурение с двойным буровым
приводом VDW
VDW Drilling



Смешивание грунта
Soilmixing



Вдавливание
Pressing



Другие технологии по запросу / other applications on request