

Telescopic Leader Mast

TM 22

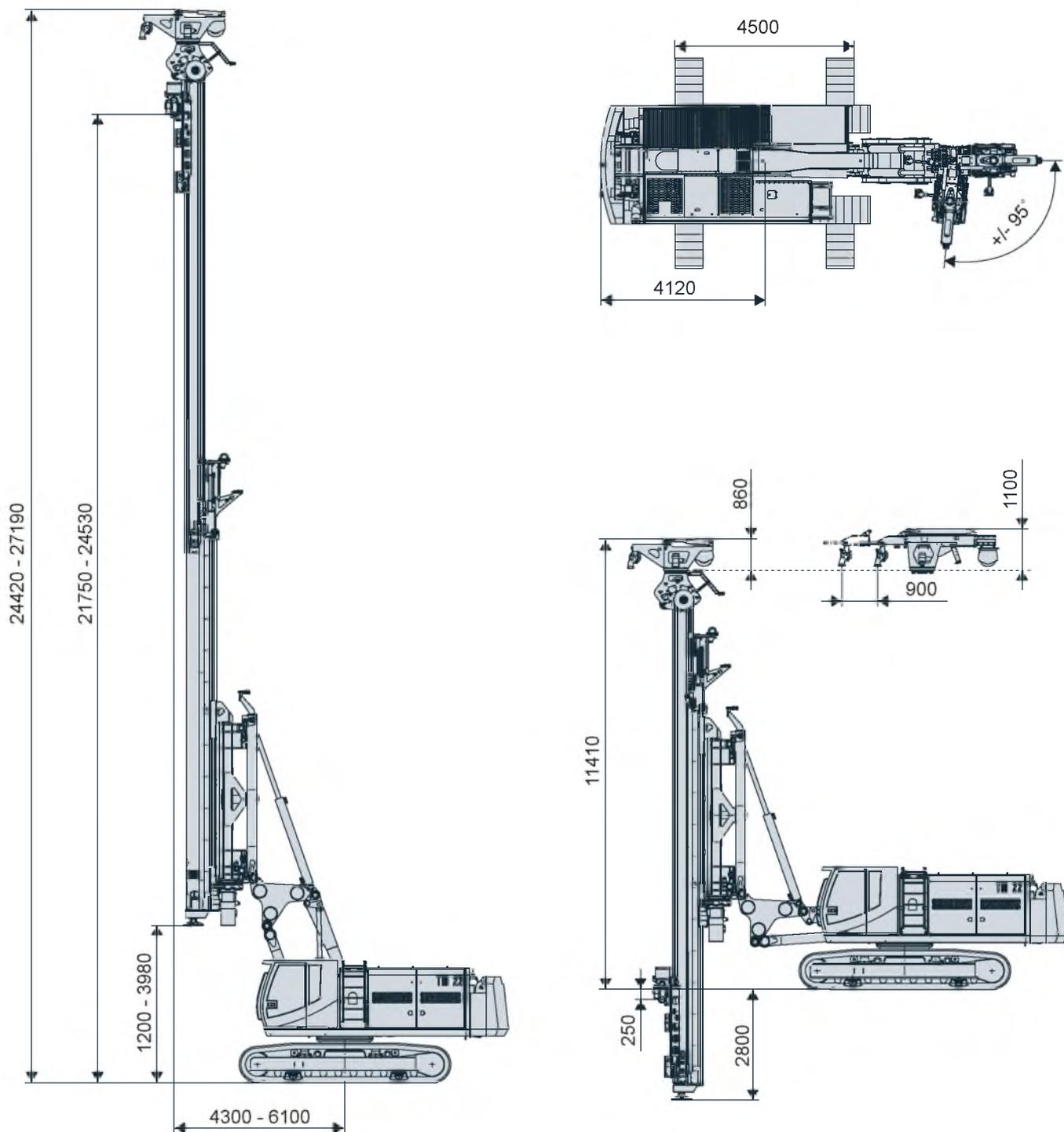


TM 22

Технические характеристики

Вариант А на базе SR 45 D и вариант В на базе SR 35 E (HD-версия)

Technical data version A on carrier SR 45 D and version B on carrier SR 35 E (HD model)



Все размеры даны в мм / All dimensions in mm

Мачта / Leader Mast

Общая высота		total height		мм	mm	27190
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	22000
Сила подачи вверх / вниз на первом цилиндре (на плите)		Crowd force mast cylinder 1 up / down (on guiding carriage)		кН	kN	250 / 165
Сила подачи вверх / вниз на втором цилиндре (на плите)		Crowd force mast cylinder 2 up / down (on guiding carriage)		кН	kN	275 / 170
Макс. крутящий момент		Torque absorption max.		кНм	kNm	200
Максимальная грузоподъемность при минимальном вылете стрелы		Max. load capacity at minimum reach		кг	kg	15000
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

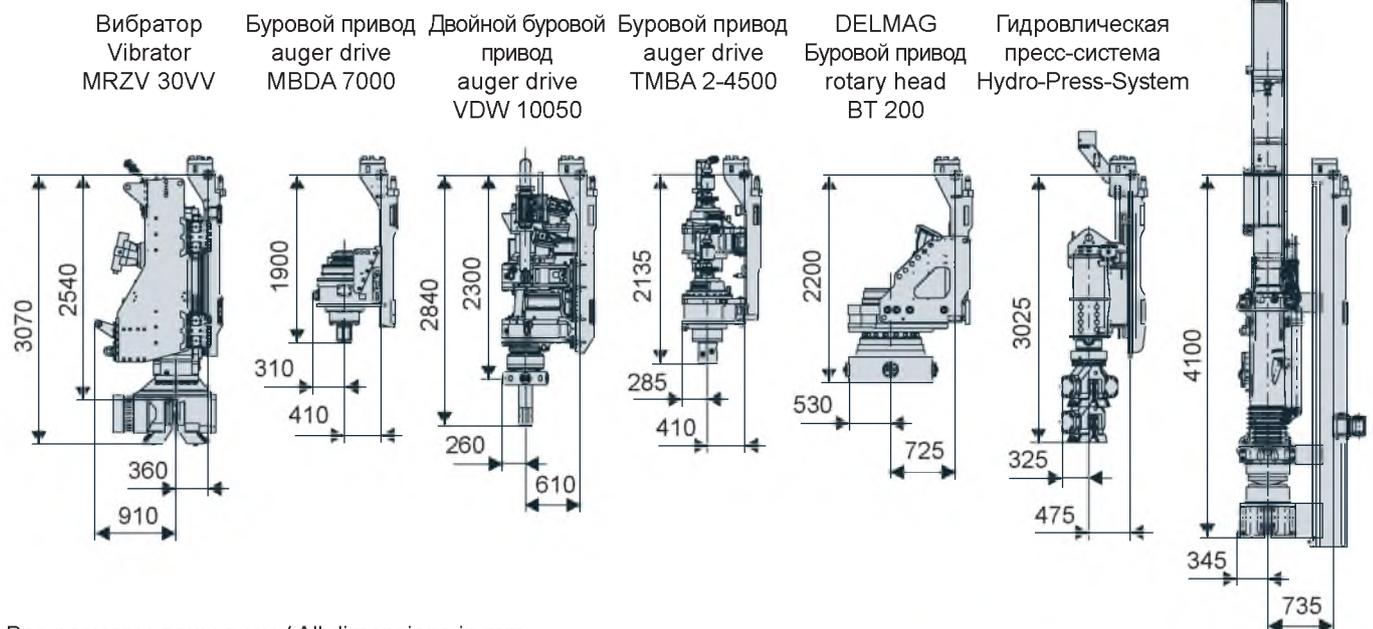
Стандартная лебедка со складным гуськом и гидр. приводом складования и поворота.	Standard winch foldable and hydraulically slewable				
Макс. грузоподъемность лебедки при минимальном вылете стрелы	Line pull at min. reach		кН	kN	50
Диаметр троса	Line diameter		мм	mm	14
Скорость (регулируемая)	Speed, adjusted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

DELMAG
Дизельный молот
diesel pile hammer
D19



Все размеры даны в мм / All dimensions in mm

База SR 45 D / Carrier SR 45 D

Двигатель	Engine		CAT C18		
Мощность	Engine power		кВт	kW	563
Нормы выброса газов	US EPA Tier 4i US EPA Tier 2 (Опция)	Emissions standards	US EPA Tier 4i US EPA Tier 2 (option)		
Рабочее давление (на выходе из насоса)	Working pressure (pump output)		бар	bar	330
производительность гидр. насосов (регулируемые)	Hydraulic pumps (adjusted)		л/мин	l/min	2 x 570 2 x 200
Гидр. бак (уровень гидр. жидкости/ общий объем)	Hydraulic tank (liquid level / capacity)		л	l	760 / 890
Топливный бак	Diesel tank		л	l	860
Температурные условия работы	Ambient temperature range		°C	°C	-20 ... +40
защитное ограждение на базе экскаватора	Uppercarriage railing		Опция / Option		

База SR 35 E (HD-Версия) / Carrier SR 35 E (HD model)

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		
Рабочее давление (на выходе из насоса)	Working pressure (pump output)		бар	bar	330
производительность гидр. насосов (регулируемые)	Hydraulic pumps (adjusted)		л/мин	l/min	2 x 370 1 x 125 1 x 200
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		

Шасси / Undercarriage

Телескопическое шасси	Hydraulic extendable undercarriage		T41/380-2		
тяговое усилие при 320 бар	pulling force at 320 bar		кН	kN	560
Скорость движения	driving speed		км/ч	km/h	0 - 2,0
Стандартный башмак	Standard track shoes		мм	mm	700
Башмаки (опция)	Optional track shoes		мм	mm	900

TM 22

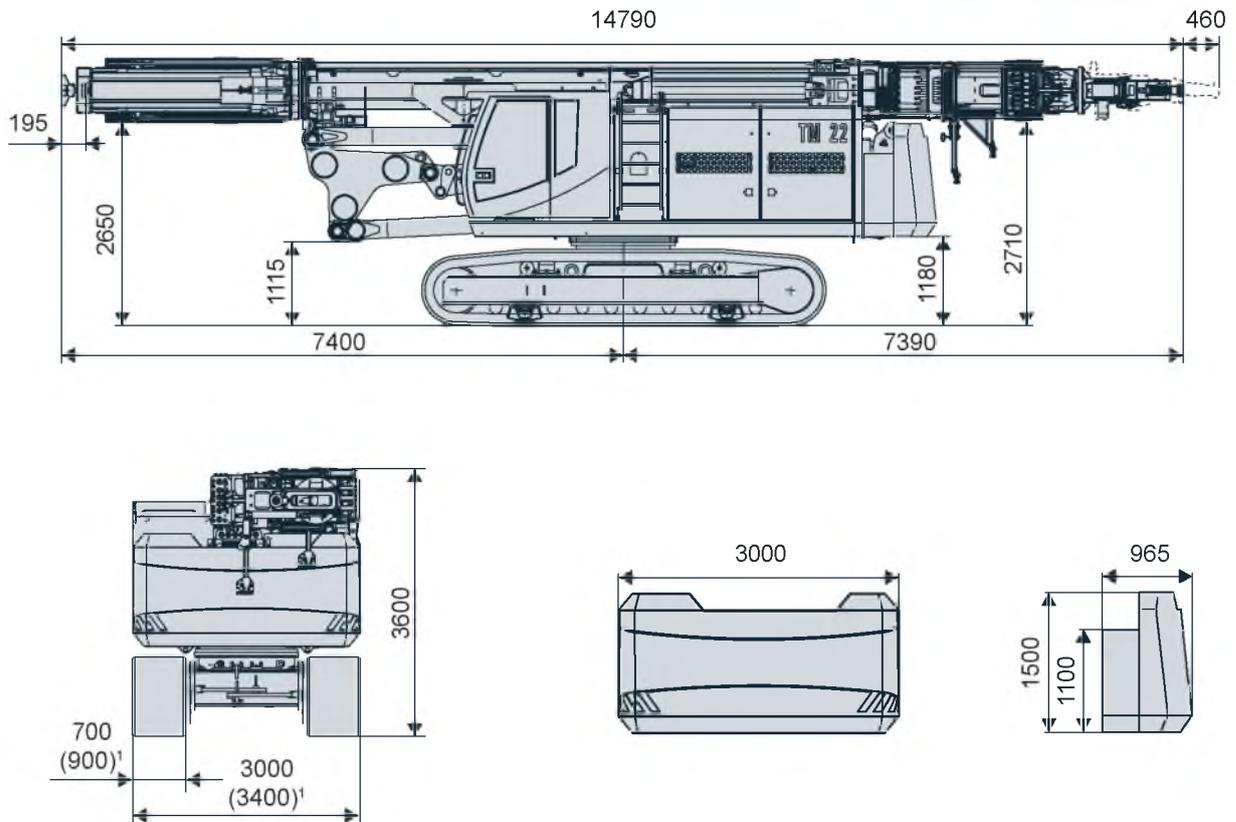
Рабочий вес / Operating Weight

Вариант А (SR 45 D)^А Телескопическая мачта с стандартной лебедкой и вибратором MRZV 30VV, без опорного цилиндра мачты	Version A (SR 45 D)^A Telescopic leader mast with standard winch and with vibrator MRZV 30VV, without leader mast foot	кг	kg	81100
Вариант В (SR 35 E)^В Телескопическая мачта с стандартной лебедкой и вибратором MRZV 30VV, без опорного цилиндра мачты	Version B (SR 35 E)^B Telescopic leader mast with standard winch and with vibrator MRZV 30VV, without leader mast foot	кг	kg	80700

Транспортный вес / Transport Weights

Вариант А (SR 45 D)^А Телескопическая мачта с стандартной лебедкой и без навесного оборудования	Version A (SR 45 D)^A Telescopic leader mast with standard winch, without attachment	кг	kg	75800
Вариант В (SR 35 E)^В Телескопическая мачта с стандартной лебедкой и без навесного оборудования	Version B (SR 35 E)^B Telescopic leader mast with standard winch, without attachment	кг	kg	75400
снимающийся контрагруз	Detachable counterweight	кг	kg	15400
дополнительный вес с траком гусениц 900 мм	Additional weight with 900 mm track shoes	кг	kg	950
Дополнительный вес выдвинутой 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

^А Вариант А - на базе SR 45 D с стандартным контрагрузом и лебедкой, без опорного цилиндра /
version A - on carrier SR 45 D with standard counterweight and winch, without leader mast foot

^В Вариант В - на базе SR 35 E (HD-версия) с стандартным контрагрузом и лебедкой, без опорного цилиндра /
version B - on carrier SR 35 E (HD model) with standard counterweight and winch, without leader mast foot

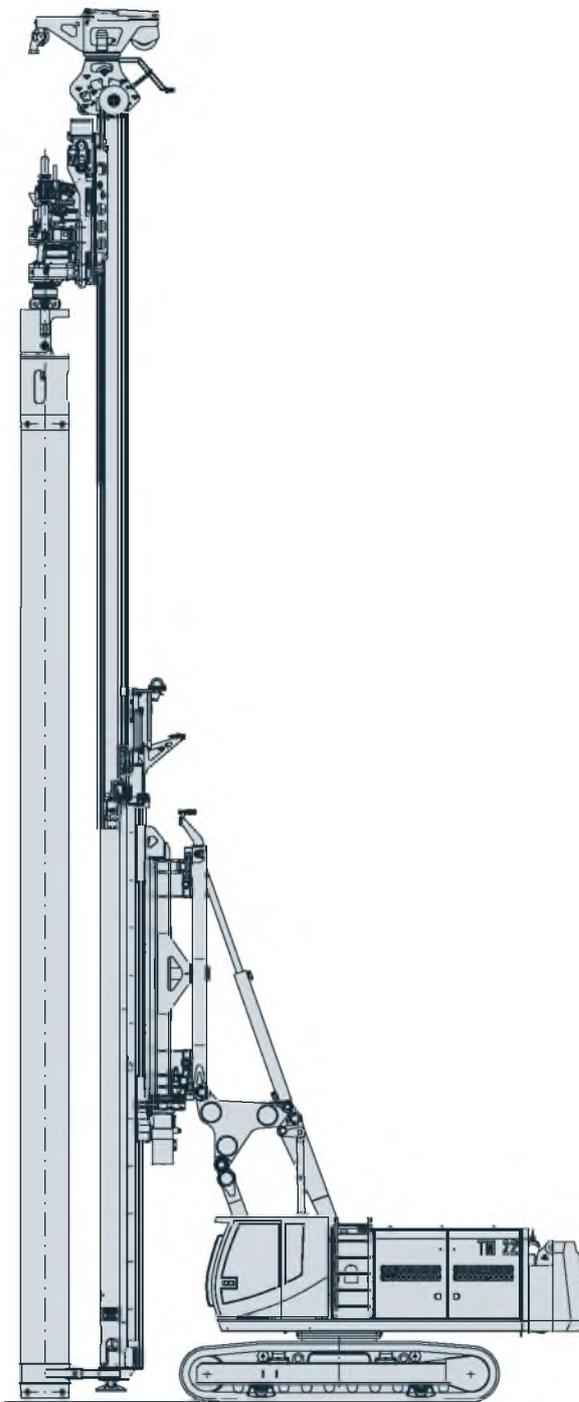
¹ Размеры с башмаками траков 900 мм / dimensions with 900 mm track shoes

TM 22

Технологии / Procedures

Вибропогружение
Piling with Vibrator

Бурение с двойным буровым
приводом VDW
VDW Drilling



Смешивание грунта
Soilmixing



Забивка
Impact pile driving



Другие технологии по запросу / other applications on request