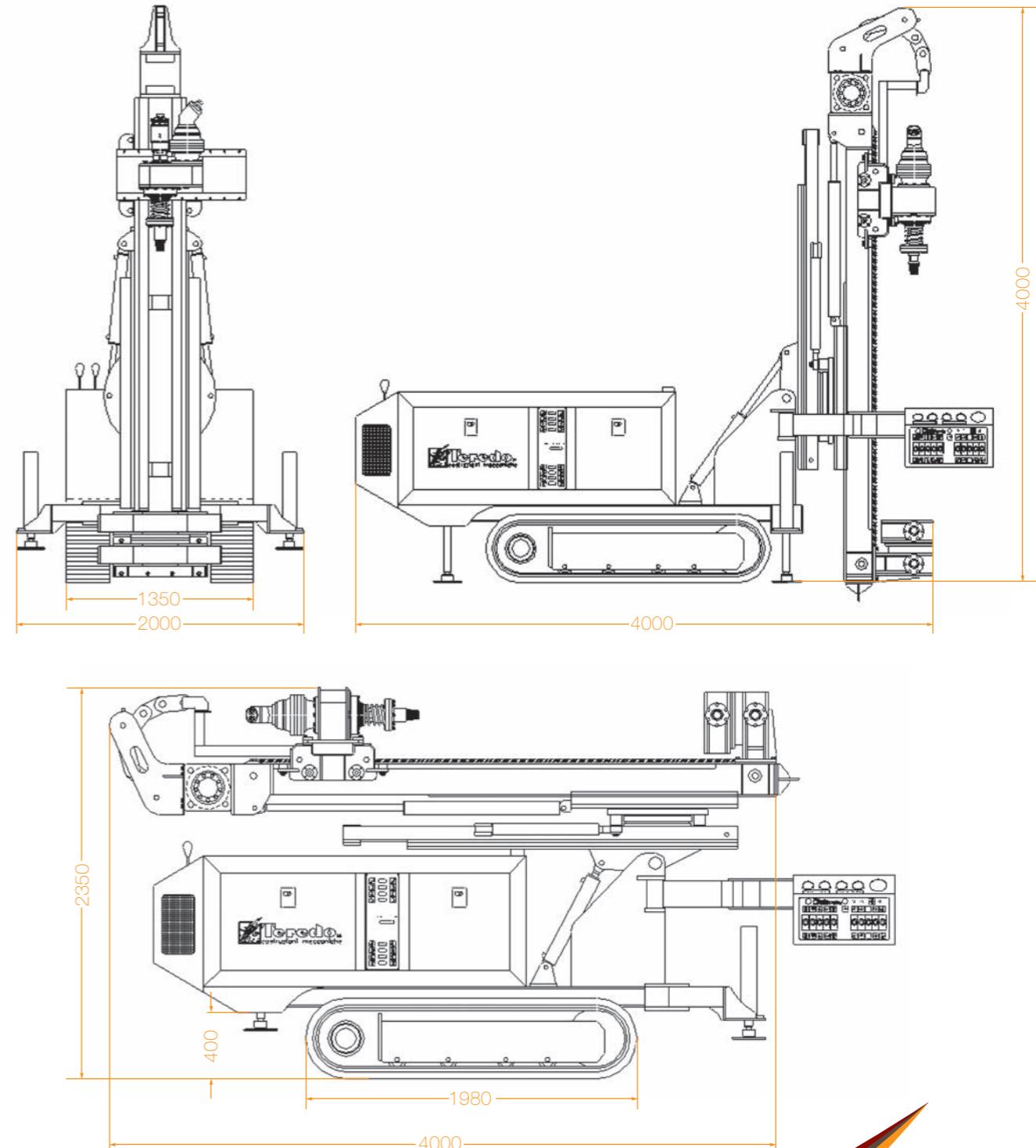


MN 900

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА С ДВОЙНОЙ
МАЧТОВОЙ СИСТЕМОЙ, ПОЗВОЛЯЮЩЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ,
КАК ВЕРТИКАЛЬНОЕ БУРЕНИЕ ДЛЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ
ИЗЫСКАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ МИКРОСВАЙ,
ТАК И ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ БУРЕНИЕ ПРИ УСТРОЙСТВЕ
АНКЕРОВ И ОТТЯЖЕК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ		
Общая длина	мм	1980
Ширина трака	мм	300
Общая ширина	мм	1350
Скорость передвижения	км/ч	2,4
Максимальный преодолеваемый уклон	%	60
Давление на грунт	Н/см ²	4,3
МАЧТА		
Общая длина	мм	4000
Рабочий ход ротора	мм	1900
Усилие извлечения	кН	50
Скорость извлечения	м/мин	0÷37
ЛЕБЕДКА		
Тяговое усилие	кН	9
Линейная скорость	м/мин	48
Диаметр троса	мм	8
РОТОР		
Максимальный крутящий момент	Нм	9200
Скорость вращения	об/мин	0÷140
Диаметр проходного отверстия	мм	38
Диаметр проходного отверстия вертлюга	мм	38
БЛОК ЗАЖИМОВ		
Диаметр зажимаемых труб	мм	50÷250
Максимальное усилие зажима	кН	157
Момент скручивания	кНм	49
ДВИГАТЕЛЬ		
Тип		DEUTZ BF4M 2011
Мощность	кВт	65 @2800 об/мин
Емкость топливного бака	л	70
Удельное потребление топлива	г/кВтч	220 @2000 об/мин
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Насос переменной производительности	см ³	45
Вспомогательный шестеренный насос	см ³	16+16; 8
Емкость бака гидравлической жидкости	л	150
ОБЩАЯ МАССА		
	кг	6120



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Система принудительный смазки	10 л
Насос (пена)	42 л/мин, 50 бар
Винтовой насос (буровой раствор)	500 л/мин, 8 бар
Винтовой насос (буровой раствор)	250 л/мин, 14 бар
Промывочный насос (вода)	15 л/мин, 150 бар