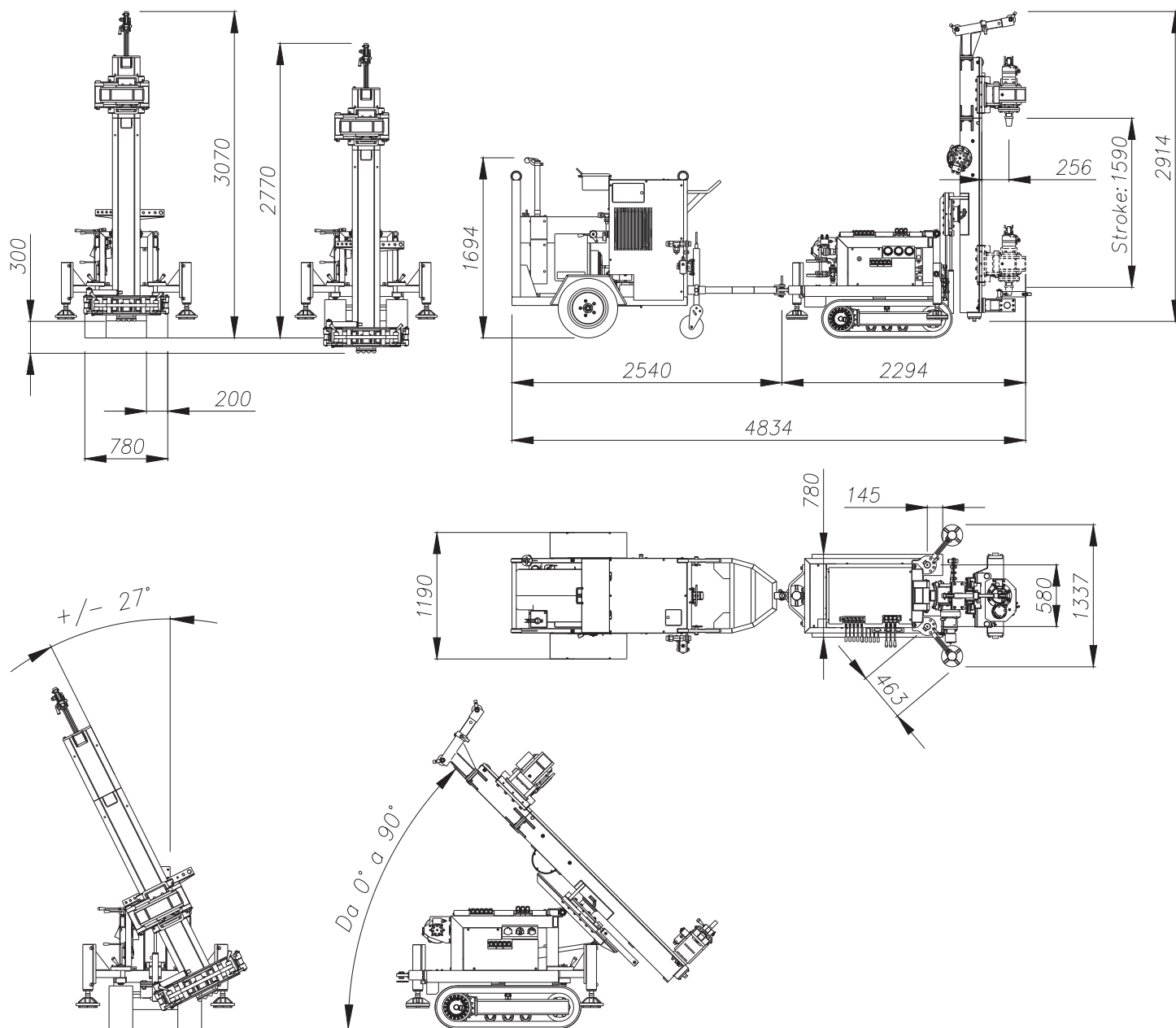


TES 20



Centralina		Hydraulic power pack				
Tipo	Type	Tes Car				
Motore Diesel	Diesel engine	Hatz 3L41C				
Potenza 3000 rpm	Rated power 3000 rpm	36,7	kW	49,2	HP	
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	130,0	l	34,3	gal	
Capacità serbatoio benzina	Fuel tank capacity	38,0	l	10,0	gal	
Morsa idraulica e doppia morsa	Hydraulic clamp and double clamp	Ø76-Ø150	mm	Ø3-Ø5.9	in	
Pompa principale	Main pump	38	l/min	10,0	gal/min	
Pompa secondaria	Auxiliary pump	19	l/min	5,0	gal/min	
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	21	MPa	3045,8	psi	
Sottocarro		Undercarriage				
Larghezza cingoli	Width with retracted tracks	780	mm	2,6	ft	
Lunghezza cingoli	Tracks length	1230	mm	4,0	ft	
Larghezza pattini	Shoes width	200	mm	7,9	in	
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	1,6	Km/h	1,0	mi/h	
Argani idraulici		Hydraulic winches				
Argano	Main winch	430	daN	1,0	lbs	
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head				
Avanzamento con motoriduttore a catena	Feeding with chain and gear motor	80	rpm	80,0	rpm	
Coppia	Torque	250	daNm	1,8	lbs ft	
Velocità di perforazione	Drilling speed	80	rpm	80,0	rpm	
Corsa	Stroke	1590	mm	62,6	in	
Corsa trasversale	Sideway travel	300	mm	11,8	in	
Tiro/Spinta	Pull/Push	800	daN	1,8	lbs	
Velocità di risalita	Remounting speed	14	m/min	45,9	ft/min	
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions				
Diametro massimo	Max. diameter	150	mm	5,9	in	
Diametro minimo	Min. diameter	76	mm	3,0	in	
Profondità massima	Max. Depth	20	m	65,6	ft	
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions				
Altezza centralina	Height	1694	mm	5,6	ft	
Lunghezza centralina	Length	2540	mm	8,3	ft	
Larghezza centralina	Width	1190	mm	3,9	ft	
Peso centralina	Weight	1100	kg	2,4	lbs	
Altezza perforatrice	Height	2914	mm	9,6	ft	
Lunghezza perforatrice	Length	2294	mm	7,5	ft	
Larghezza perforatrice	Width	780	mm	2,6	ft	
Peso perforatrice	Weight	1400	kg	3,1	lbs	
Tecniche di perforazione		Drilling methods				
Circolazione diretta e inversa	Direct and reverse circulation					
Martello Fondo-Foro DHT	Down the hole hammer (DHT)					
Rotopercussione	Rotary drifters					
Carotaggi	Core sampling					
Esecuzione di prove penetrometriche (SPT,CPT)	Performing penetrometer test (SPT, CPT)					
Sondaggi con Wire-Line	Soil investigation (Wire-Line)					
Pozzi d'acqua	Water wells					
Geotermia	Geothermal power					
Aste	Rods					
Eliche continue	Continuous Flight Augers					



Configurazione trasporto / *Transport configuration*

