

TES 20

Compact



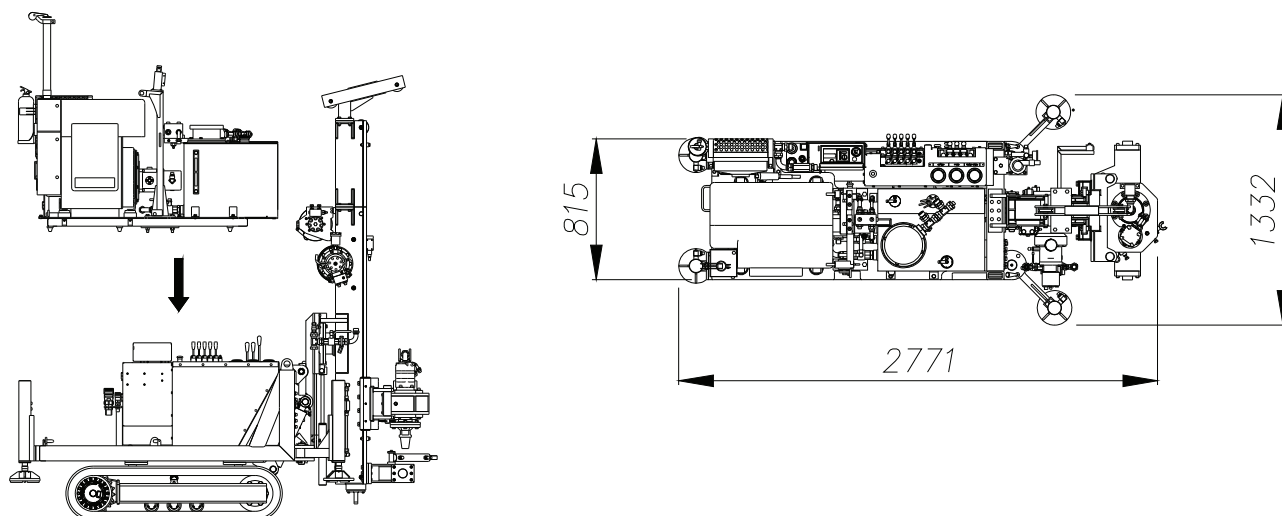
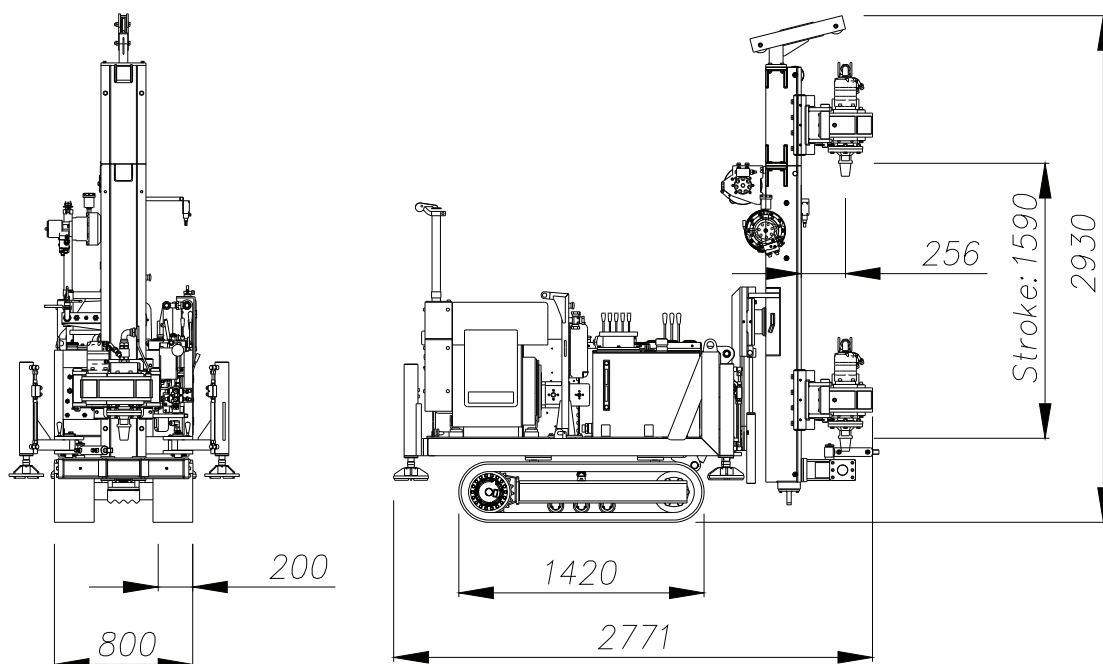
Base		Base				
Tipo	Type	Tes Car				
Motore Diesel	Diesel engine					
Potenza 3000 rpm	Rated power 3000 rpm	25,7	kW	34,5	HP	
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	130,0	l	34,3	gal	
Capacità serbatoio benzina	Fuel tank capacity	38,0	l	10,0	gal	
Morsa idraulica e doppia morsa	Hydraulic clamp and double clamp	Ø50-Ø200	mm	Ø2-Ø7.9	in	
Sottocarro		Undercarriage				
Larghezza cingoli	Width with retracted tracks	800	mm	2,6	ft	
Lunghezza cingoli	Tracks length	1420	mm	4,7	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	
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps				
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	
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	220	daNm	1,6	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	200	mm	7,9	in	
Diametro minimo	Min. diameter	50	mm	2,0	in	
Profondità massima	Max. Depth	20	m	65,6	ft	
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions				
Altezza	Height	1850	mm	6,1	ft	
Lunghezza	Length	3137	mm	10,3	ft	
Larghezza	Width	800	mm	2,6	ft	
Peso	Weight	2150	kg	4,7	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					
Sondaggi con SPT	Soil investigation (SPT)					
Sondaggi con Wire-Line	Soil investigation (Wire-Line)					
Penetrometro	Penetrometers					
Pozzi d'acqua	Water wells					
Geotermia	Geothermal power					
Aste	Rods					
Eliche continue	Continuous Flight Augers					

TES 20

Compact

Dimensioni

Dimensions



Configurazione trasporto / *Transport configuration*

