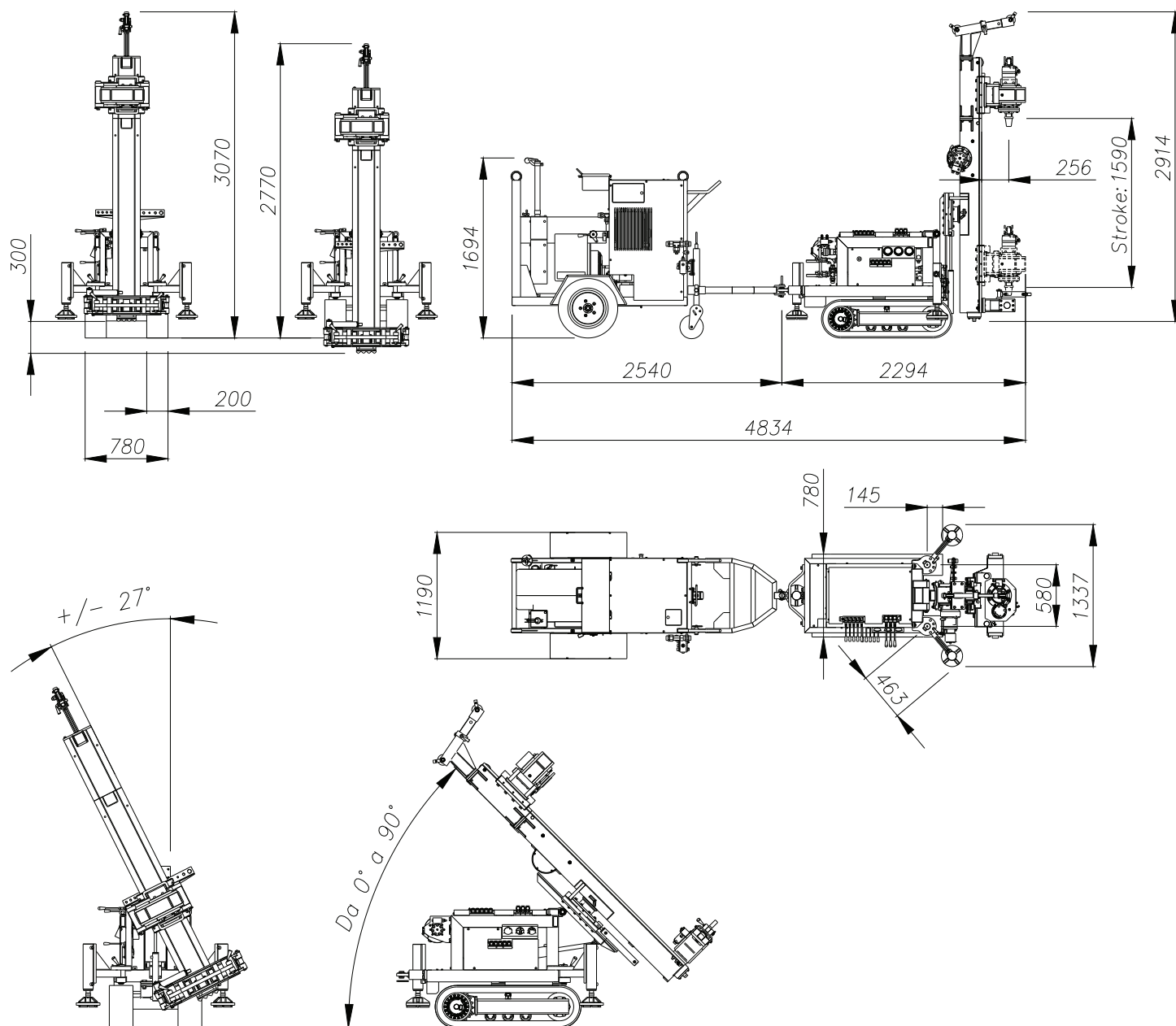




Base		Base			
Tipo	Type	Tes Car			
Motore Diesel	Diesel engine	Hatz 3L41C			
Potenza 3000 rpm	Rated power 3000 rpm	36,7	kW	49,2	HP
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	130,0	l	34,3	gal
Capacità serbatoio benzina	Fuel tank capacity	38,0	l	10,0	gal
Morsa idraulica e doppia morsa	Hydraulic clamp and double clamp	Ø76-150	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				
Coppia	Torque	250	daNm	1,8	lbs ft
Velocità di perforazione	Drilling speed	100	rpm	100,0	rpm
Corsa	Stroke	1590	mm	62,6	in
Corsa trasversale	Sideway travel	300	mm	11,8	in
Tiro/Spinta	Pull/Push	2000	daN	4,5	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				
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				



Configurazione trasporto / Transport configuration

