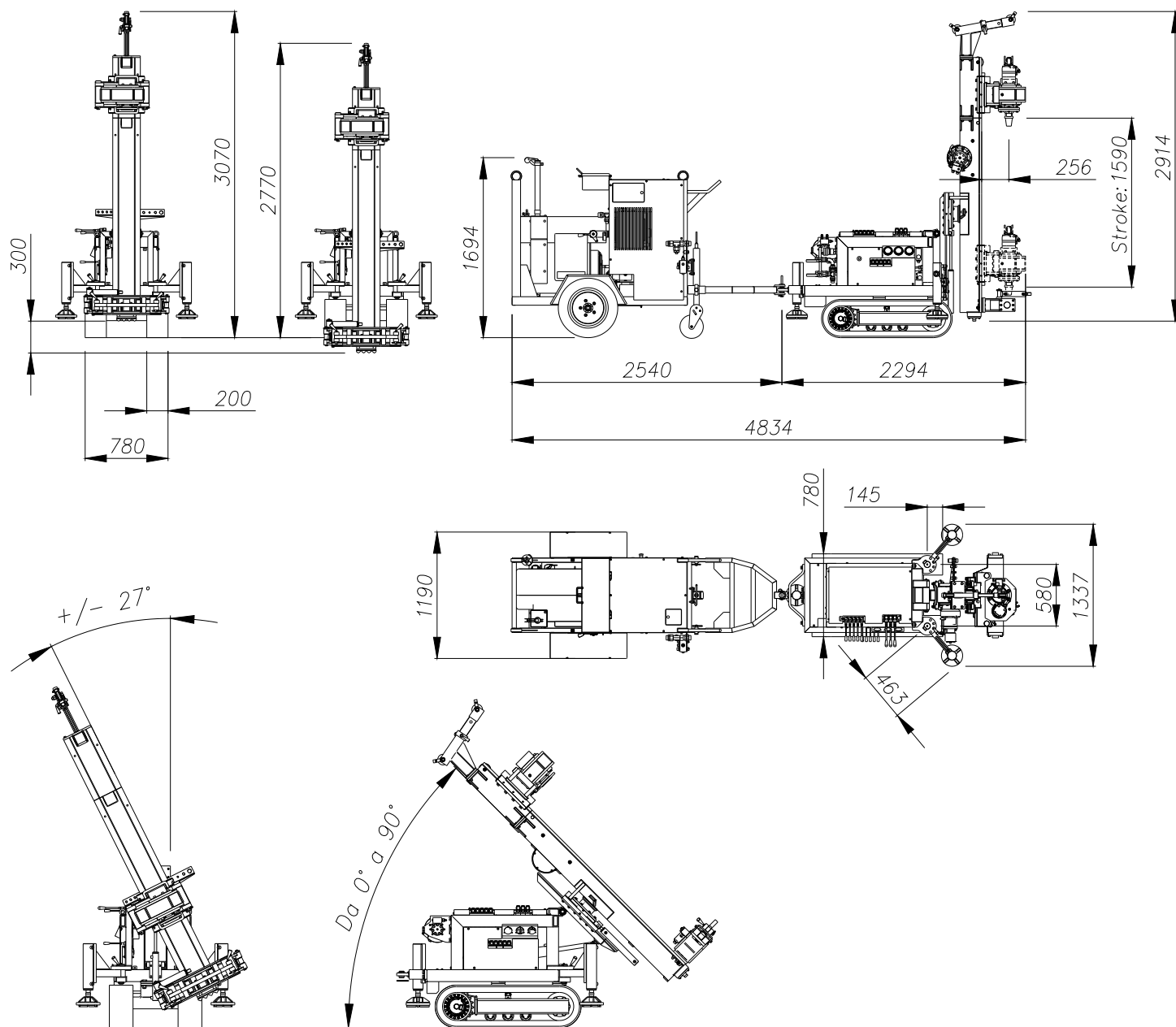


TES 20 SERIES

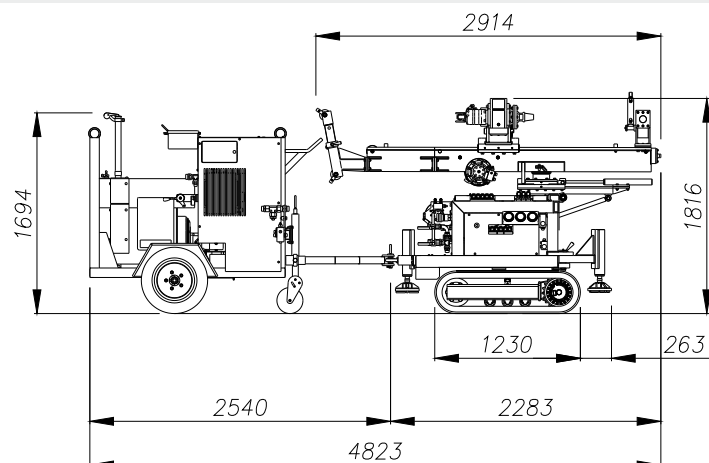




Base		Base				
Tipo	Type	Tes Car				
Motore Diesel	Diesel engine model	Hatz 3L41C				
Potenza 3000 rpm	Rated power at 3000 rpm	36,7	kW	49,2	HP	
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	130,0	l	34,3	gal	
Capacità serbatoio benzina	Fuel tank capacity	38,0	l	10,0	gal	
Morsa idraulica	Hydraulic clamp	Ø76-150	mm	Ø3-Ø5.9	in	
Pompa principale	Main pump flow	38	l/min	10,0	gpm	
Pompa secondaria	Auxiliary pump flow	19	l/min	5,0	gpm	
Massima pressione di lavoro	Max. working pressure	21	MPa	3.046	psi	
Sottocarro		Undercarriage				
Larghezza cingoli	Width - tracks retracted	780	mm	2,6	ft	
Lunghezza cingoli	Track length	1230	mm	4,0	ft	
Larghezza pattini	Shoe width	200	mm	7,9	in	
Velocità di traslazione max.	Max. travel speed	1,6	Km/h	1,0	mph	
Argani idraulici		Hydraulic winches				
Argano	Main winch line pull	430	daN	967	lbs	
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head				
Avanzamento con motoriduttore	Chain feed and gear motor					
Coppia	Torque	250	daNm	18.440	ft lbs	
Velocità di perforazione	Rotation speed	100	rpm	100	rpm	
Corsa	Rotary head stroke	1590	mm	62,6	in	
Corsa trasversale	Sideway travel	300	mm	11,8	in	
Tiro/Spinta	Extraction/Crowd	2000	daN	4.496	lbs	
Velocità di risalita	Rotary head feed speed	14	m/min	0,76	ft/sec	
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions				
Diametro massimo	Max. diameter	150	mm	5,9	in	
Diametro minimo	Min. diameter	76	mm	3,0	in	
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	3.087	lbs	
Tecniche di perforazione		Drilling methods				
Martello Fondo-Foro DHT	Down the hole hammer (DTH)					
Rotopercussione	Rotary drifters					
Carotaggi	Core sampling					
Sondaggi	Soil investigation					
Micropali	Micropiles					
Eliche continue	Continuous Flight Augers					

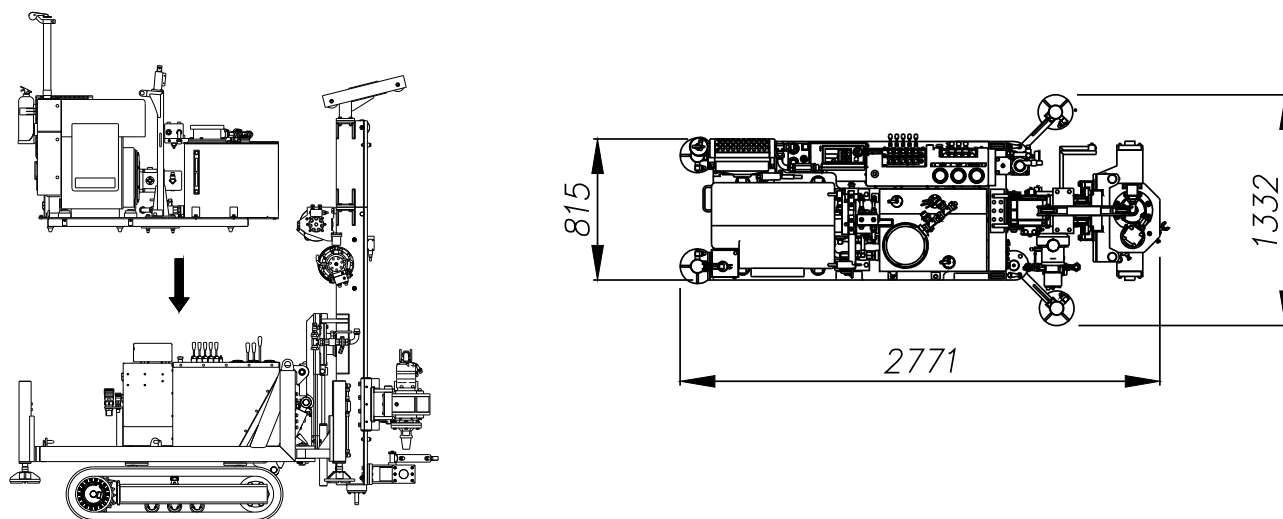
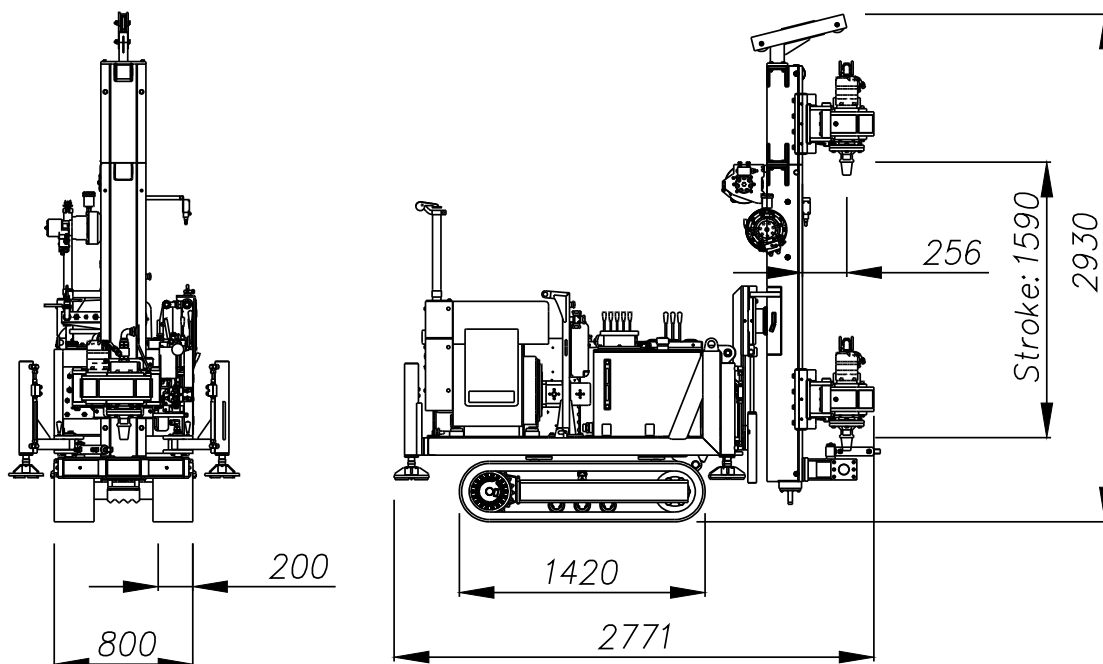


Configurazione trasporto / Transport configuration

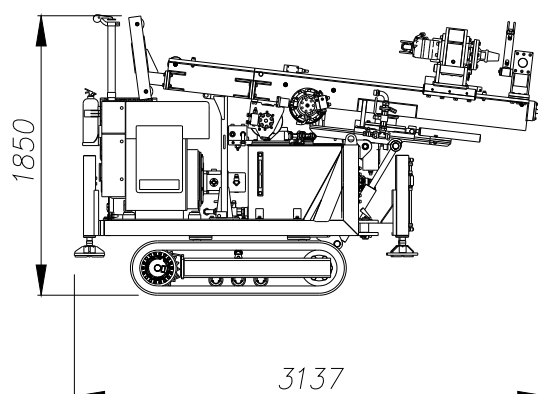




Base		Base				
Tipo	Type	Tes Car				
Motore Diesel	Diesel engine model	Hatz 3L41C				
Potenza 3000 rpm	Rated power at 3000 rpm	25,7	kW	34,5	HP	
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	130,0	l	34,3	gal	
Capacità serbatoio benzina	Fuel tank capacity	38,0	l	10,0	gal	
Morsa idraulica	Hydraulic clamp	Ø50-200	mm	Ø3-Ø5.9	in	
Pompa principale	Main pump flow	38	l/min	10,0	gpm	
Pompa secondaria	Auxiliary pump flow	19	l/min	5,0	gpm	
Massima pressione di lavoro	Max. working pressure	21	MPa	3.046	psi	
Sottocarro		Undercarriage				
Larghezza cingoli	Width - tracks retracted	800	mm	2,6	ft	
Lunghezza cingoli	Track length	1420	mm	4,7	ft	
Larghezza pattini	Shoe width	200	mm	7,9	in	
Velocità di traslazione max.	Max. travel speed	1,6	Km/h	1,0	mph	
Argani idraulici		Hydraulic winches				
Argano	Main winch line pull	430	daN	967	lbs	
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head				
Avanzamento con motoriduttore	Chain feed and gear motor					
Coppia	Torque	220	daNm	1.623	ft lbs	
Velocità di perforazione	Rotation speed	100	rpm	100	rpm	
Corsa	Rotary head stroke	1590	mm	62,6	in	
Corsa trasversale	Sideshift travel	300	mm	11,8	in	
Tiro/Spinta	Extraction/Crowd	2000	daN	4.496	lbs	
Velocità di risalita	Rotary head feed speed	14	m/min	0,8	ft/sec	
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions				
Diametro massimo	Max. diameter	200	mm	7,9	in	
Diametro minimo	Min. diameter	50	mm	2,0	in	
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions				
Altezza	Height	1694	mm	5,6	ft	
Lunghezza	Length	2540	mm	8,3	ft	
Larghezza	Width	1190	mm	3,9	ft	
Peso	Weight	1100	kg	2.425	lbs	
Tecniche di perforazione		Drilling methods				
Martello Fondo-Foro DHT	Down the hole hammer (DTH)					
Rotopercussione	Rotary drifters					
Carotaggi	Core sampling					
Sondaggi	Soil investigation					
Micropali	Micropiles					
Eliche continue	Continuous Flight Augers					



Configurazione trasporto / Transport configuration



TES CAR SRL

(Head Office)

Via Flaminia II, 18

60027 Osimo(AN) - Italy

Tel. +39.071.7231883

Tel. +39.071.714372

Fax. +39.071.714416

Website. www.tescar.com

E-mail. info@tescar.com



The «drilling rigs tailor makers» since 1976

I dati forniti in questo catalogo sono puramente indicativi soggetti a modifiche senza preavviso.
All technical data in this brochure are purely indicative and subject to change without notice.

Rivenditore di zona / Local dealer: