

CF 3S-SC



Drilling and Foundation Equipment

CF3S

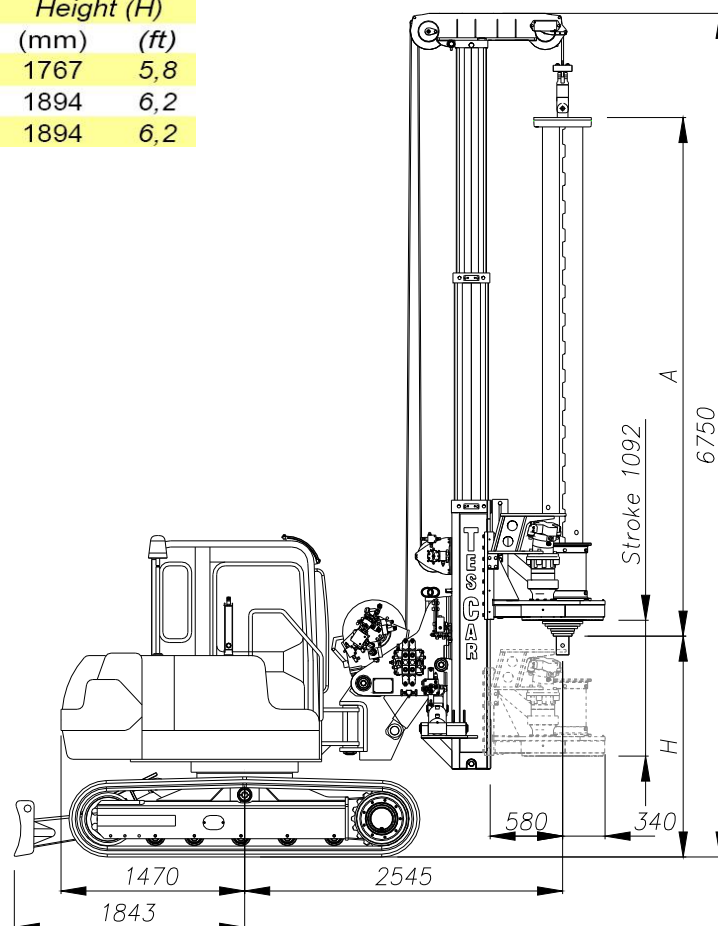
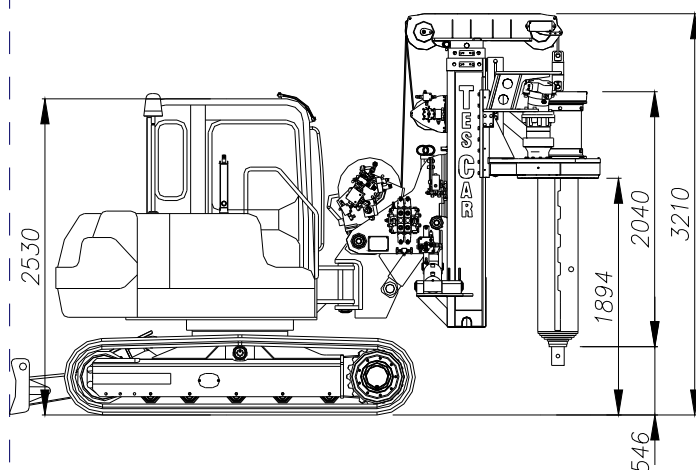


Base		Base			
Tipo	Type	Eurocomach ES 800			
Motore Diesel	Diesel engine	Mitsubishi S4S			
Potenza 2300 rpm	Rated power 2300 rpm	40,8	kW	54,7	HP
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	130,0	l	34,3	gal
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	92,0	l	24,3	gal
Sottocarro		Undercarriage			
Larghezza cingoli	Tracks width	2808	mm	9,2	ft
Lunghezza cingoli	Tracks length	2150	mm	7,1	ft
Larghezza pattini	Shoes width	450	mm	17,7	in
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	5,4	Km/h	3,4	mi/h
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	10,8	rpm	11	rpm
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps			
Pompa principale	Main pump	2X78,2	l/min	2X20,7	gal/min
Pompa secondaria	Auxiliary pump	47	l/min	12,4	gal/min
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	25	MPa	3626	psi
Argani idraulici		Hydraulic winches			
Argano principale	Main winch	4700	daN	10,6	lbs
Argano di servizio	Service winch	900	daN	2,0	lbs
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head			
Coppia	Torque	3500	daNm	25,8	lbs ft
Velocità di perforazione	Drilling speed	7-15	rpm	7-15	rpm
Velocità di scarico	Spin-off speed	80	rpm	80,0	rpm
Corsa	Stroke	1092	mm	43,0	in
Tiro massimo pull-down	Pull-down max. extraction force	7400	daN	16,6	lbs
Spinta massima pull-down	Pull-down max. crowd	21600	daN	48,6	lbs
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions			
Diametro massimo	Max. diameter	1000	mm	39,4	in
Diametro minimo	Min. diameter	400	mm	15,7	in
Profondità massima	Max. Depth	22	m	72,2	ft
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions			
Altezza	Height	2980	mm	9,8	ft
Lunghezza	Length	4860	mm	15,9	ft
Larghezza	Width	2150	mm	7,1	ft
Peso (con asta 22 m)	Weight (with 22 m kelly bar)	11000	kg	24,3	lbs

Aste a bloccaggio

Mechanical locking kelly bar

Numero elementi Elements no	Lunghezza (A) Lenght (A)		Profondità Depth		Altezza (H) Height (H)	
	(mm)	(ft)	(m)	(ft)	(mm)	(ft)
6	4150	13,6	22	72,2	1767	5,8
6	3170	10,4	15	49,2	1894	6,2
7	2040	6,7	10	32,8	1894	6,2



Configurazione trasporto / Transport configuration

