

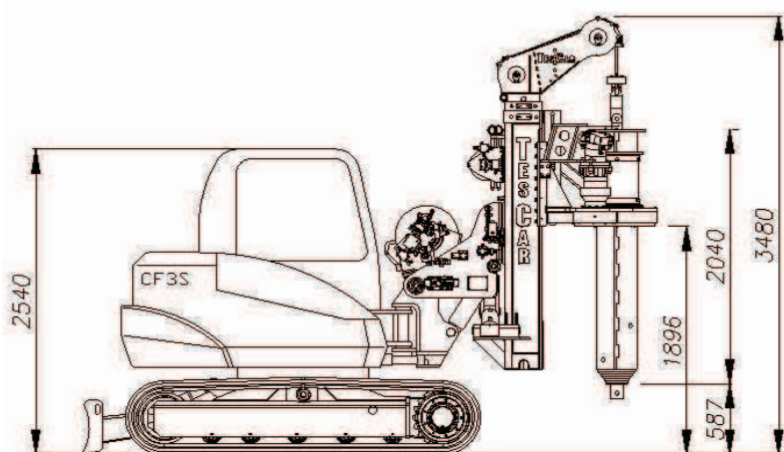
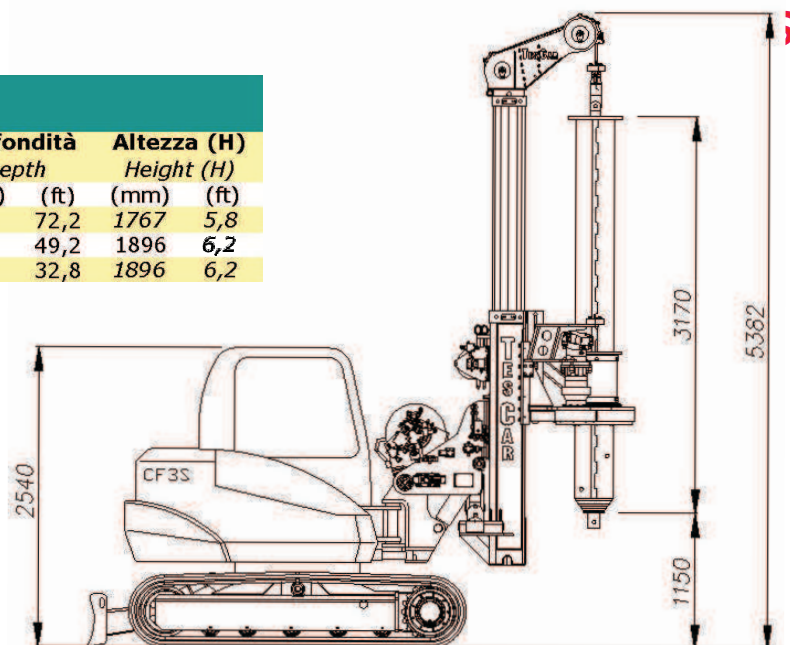
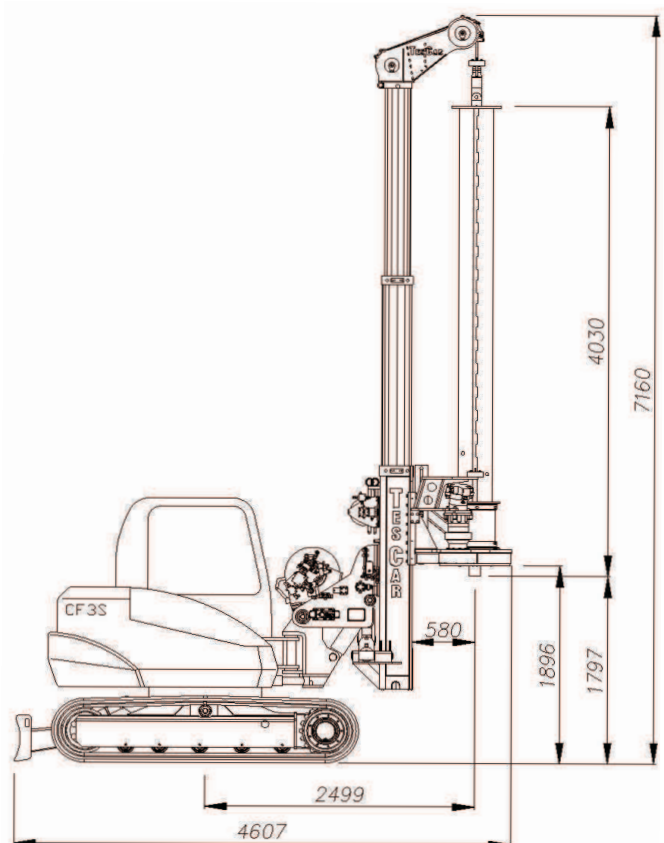
CF 3S



Base		Base				
Tipo	Type	KUBOTA KX080				
Motore Diesel raffreddato ad acqua	Diesel water cooled type KUBOTA	V3800DI				
Cilindrata	Cubic capacity	3769 c.c.				
Potenza 2000 rpm	Rated power 2000 rpm	47,8	kW	64,1	HP	
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	115,0	Lt	30,4	gal	
Argani idraulici		Hydraulic winches				
Argano principale	Main winch					
- cavo	- cable	16	mm	0,6299	in	
- tiro	- pull	4700	Kg	10,362	lbs	
Argano di servizio	Service winch					
- cavo	- cable	12	mm	0,4724	in	
- tiro	- pull	900	Kg	1,9842	lbs	
Kelly bar telescopica ad incastro		Telescopic interlocking Kelly bar				
Gomma ammortizzante	Rubber shock absorber					
Diametro del tubo esterno	Outer pipe diameter	323	mm	12,7	in	
Lunghezza elemento esterno	Outer element length	4030	mm	158,7	in	
Profondità totale	Total depth	22	m	72,2	ft	
Giunto quadro	Kelly box section	100x100	mm	3,94x3,94	in	
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	70	rpm	70,0	rpm	
Corsa	Stroke	700	mm	27,6	in	
Diametri di perforazione		Drilling diameters				
Diametro minimo	Min. diameter	400	mm	15,7	in	
Diametro massimo	Max. diameter	800	mm	31,5	in	
Diametro massimo su terreno morbido	Max diameter on soft soil	1000	mm	39,4	in	
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions				
Altezza	Height	2980	mm	9,8	ft	
Lunghezza	Length	4860	mm	15,9	ft	
Larghezza	Width	2200	mm	7,2	ft	
Peso	Weight	11000	kg	24,3	lbs	
Traliccio		Mast				
Min altezza (con falchetto basso e senza utensile)	Min height (with flat cut head and without tool)	3061	mm	120,5	in	
Max altezza	Max height	7160	mm	281,9	in	
Brandeggio	Front and lateral movement	+/- 5°				
Servo-controllo impianto idraulico		Servo-controlled hydraulic plant				
Pompa principale a pistone	Pistons main pump					
Capacità	Capacity	2x72	Lt/min	19,02	gal/min	
Pompa di servizio ad ingranaggi	Gear service pump					
Capacità	Capacity	66,6	Lt	17,594	gal	
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank	75	Lt	19,813	gal	
Pressione di lavoro	Work pressure	280	bar	40611	psi	
Cingolo		Crawler				
Lunghezza	Length	2865	mm	112,8	in	
Larghezza	Width	2200	mm	86,6	in	
Sistema di sicurezza		Safety system				
Cicalino (quando la macchina è in movimento)	Buzzer (when machine moves)					
Estintore	Fire extinguisher					
Livella sul traliccio	Spirit level on the mast					
Livella in cabina	Spirit level into the cab					
Griglia di protezione sulla cabina	Protection grille on the cab					
Arresto fine corsa	End-stroke stop system					

Aste di bloccaggio Mechanical locking kelly bar

Numero elementi Elements n°	Lunghezza (A) Length (A)		Profondità Depth		Altezza (H) Height (H)	
	(mm)	(ft)	(mm)	(ft)	(mm)	(ft)
6	4030	13,2	22	72,2	1767	5,8
6	3170	10,4	15	49,2	1896	6,2
7	2040	6,7	10	32,8	1896	6,2



Configurazione trasporto / *Transport configuration*

