

CF4

Versione kelly bar

Arrangement for kelly bar

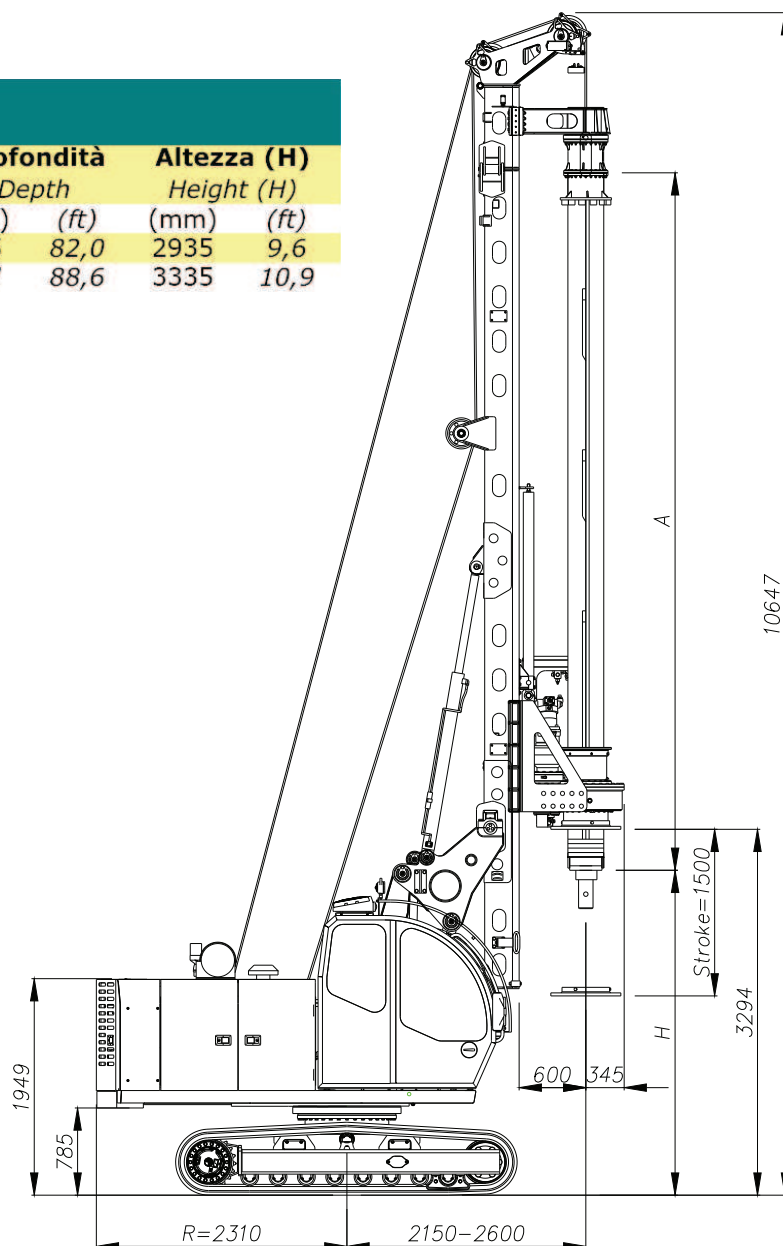


Base		Base			
Tipo	Type	Tescar			
Motore Diesel	Diesel engine	Caterpillar C 4.4 ACERT			
Potenza 2200 rpm	Rated power 2200 rpm	106,0	kW	142,1	HP
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	170,0	l	44,9	gal
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	240,0	l	63,4	gal
Sottocarro		Undercarriage			
Larghezza cingoli chiusi	Width with retracted tracks	2100	mm	6,9	ft
Larghezza cingoli aperti	Width with extended tracks	2700	mm	8,9	ft
Lunghezza cingoli	Tracks length	3074	mm	10,1	ft
Larghezza pattini	Shoes width	500	mm	19,7	in
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	1,26	Km/h	0,8	mi/h
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	3,5	rpm	3,5	rpm
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps			
Pompa principale	Main pump	209	l/min	55,2	gal/min
Pompa secondaria	Auxiliary pump	74,8	l/min	19,8	gal/min
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	30	MPa	4351,1	psi
Argani idraulici		Hydraulic winches			
Argano principale	Main winch	4700	daN	10,6	lbs
Argano di servizio	Service winch	2500	daN	5,6	lbs
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head			
Coppia	Torque	4000	daNm	29,5	lbs ft
Velocità di perforazione	Drilling speed	7-15	rpm	7-15	rpm
Velocità di scarico	Spin-off speed	50	rpm	50,0	rpm
Corsa	Stroke	1500	mm	59,1	in
Tiro massimo pull-down	Pull-down max. extraction force	6700	daN	15,1	lbs
Spinta massima pull-down	Pull-down max. crowd	11000	daN	24,7	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	28000	m	91863,5	ft
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions			
Altezza	Height	2990	mm	9,8	ft
Lunghezza	Length	8767	mm	28,8	ft
Larghezza	Width	2150	mm	7,1	ft
Peso (con asta da 28 m)	Weight (with 28 m kelly bar)	15200	kg	33,5	lbs

Aste a bloccaggio

Mechanical locking kelly bar

Numero elementi Elements no	Lunghezza (A) Length (A)		Profondità Depth		Altezza (H) Height (H)	
	(mm)	(ft)	(m)	(ft)	(mm)	(ft)
5	6280	20,6	25	82,0	2935	9,6
6	5880	19,3	27	88,6	3335	10,9



Configurazione trasporto / Transport configuration

