

CF 6

on Hitachi ZX 130

Versione Kelly bar

Arrangement for Kelly bar



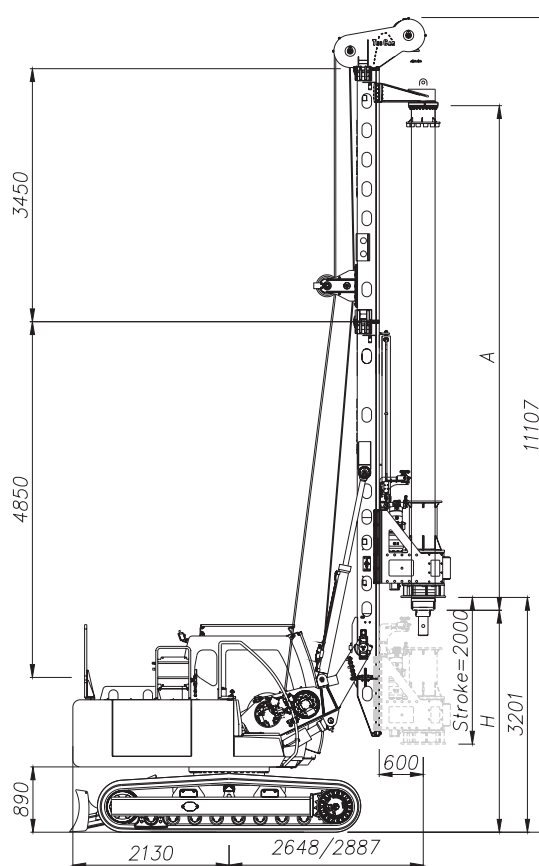
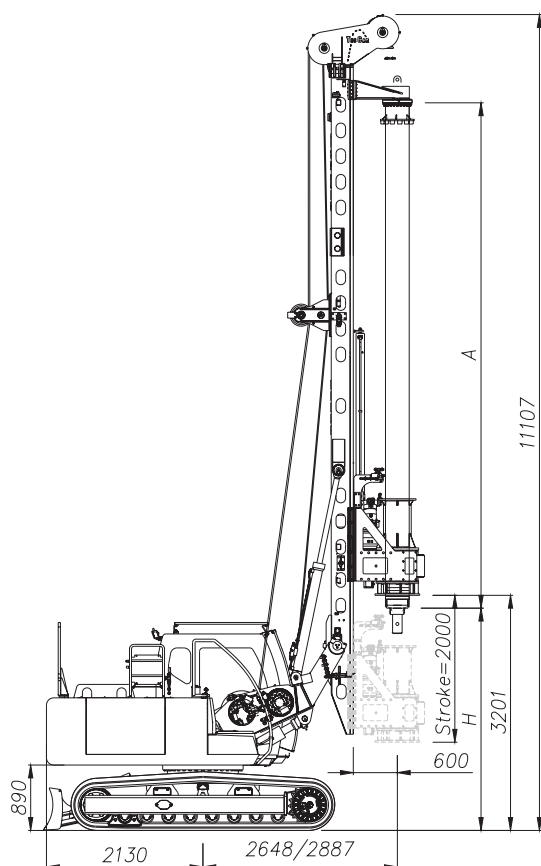
Base		Base			
Tipo	Type	Hitachi Zaxis 130-3LCN			
Motore Diesel	Diesel engine	Isuzu AJ-4JJ1X			
Potenza 2150 rpm	Rated power 2150 rpm	69,0	kW	92,5	HP
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	250,0	l	66,0	gal
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	70,0	l	18,5	gal
Sottocarro		Undercarriage			
Larghezza cingoli chiusi	Width with retracted tracks	2490	mm	8,2	ft
Larghezza cingoli aperti	Width with extended tracks	2490	mm	8,2	ft
Lunghezza cingoli	Tracks length	3750	mm	12,3	ft
Larghezza pattini	Shoes width	500	mm	19,7	in
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	5,5	Km/h	3,4	mi/h
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	4,5	rpm	4,5	rpm
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps			
Pompa principale	Main pump	234	l/min	61,8	gal/min
Pompa secondaria	Auxiliary pump	33,6	l/min	8,9	gal/min
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	34,3	MPa	4974,8	psi
Argani idraulici		Hydraulic winches			
Argano principale	Main winch	7000	daN	15,7	lbs
Argano di servizio	Service winch	3500	daN	7,9	lbs
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head			
Coppia	Torque	6000	daNm	44,3	lbs ft
Velocità di perforazione	Drilling speed	7-16	rpm	7-16	rpm
Velocità di scarico	Spin-off speed	76	rpm	76,0	rpm
Corsa	Stroke	2000	mm	78,7	in
Tiro massimo pull-down	Pull-down max. extraction force	15000	daN	33,7	lbs
Spinta massima pull-down	Pull-down max. crowd	20000	daN	45,0	lbs
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions			
Diametro massimo	Max. diameter	1200	mm	47,2	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	3160	mm	10,4	ft
Lunghezza	Length	10284	mm	33,7	ft
Larghezza	Width	2490	mm	8,2	ft
Peso (con asta da 28 m)	Weight (with 28 m kelly bar)	20000	kg	44,1	lbs

on Hitachi ZX 130

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)
5	6880	22,6	28	91,9	3026	9,9
5	6280	20,6	26	85,3	3626	11,9
5	6000	19,7	24	78,7	3906	12,8
4	6880	22,6	23	75,5	3026	9,9
5	4880	16,0	19	62,3	5026	16,5



Configurazione trasporto / Transport configuration

