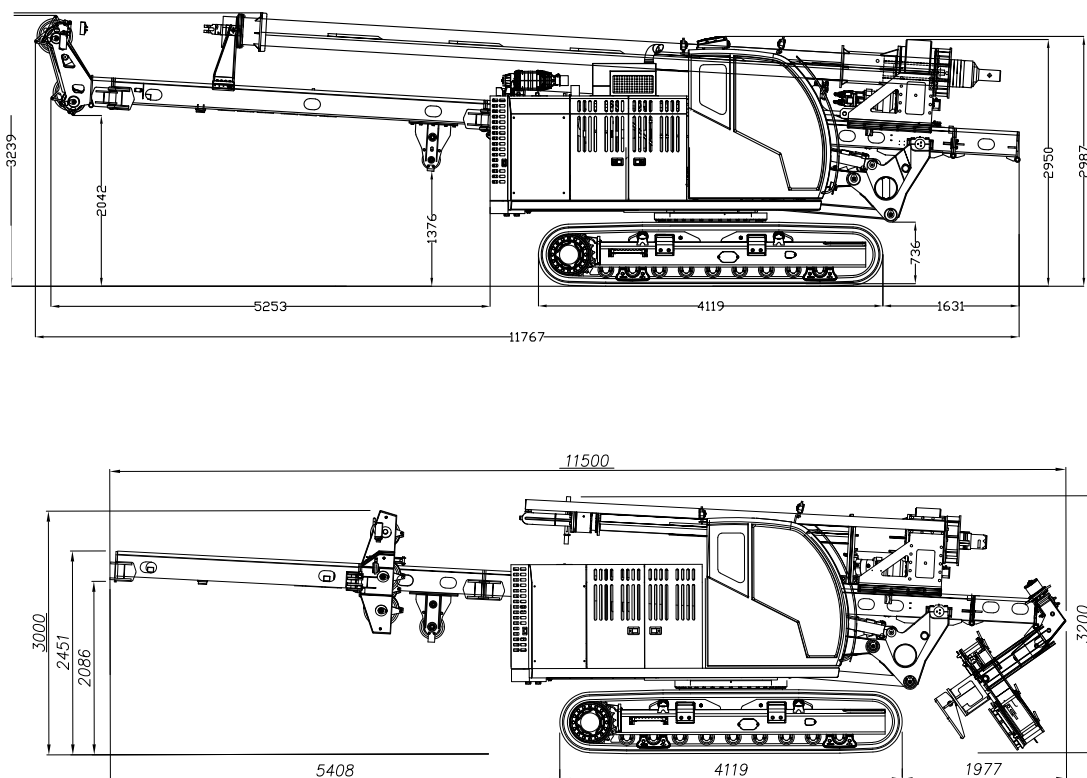


Carro Base		Base Carrier				
Tipo	Type	TES CAR BT2				
Motore diesel	Diesel engine	Cummins QSB4.5 TAA				
Normativa emissioni	Exhaust emission standard	EU Stage IV - US EPA Tier4				
Potenza a 2300 rpm	Rated power @ 2300 rpm	119	kW	160	HP	
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	200	l	53	gal	
Livello di pressione sonora in cabina	Sound pressure level in cabin	80 dB(A)				
Livello di potenza sonora	Sound power level	110 dB(A)				
Impianto idraulico		Hydraulic System				
Portata pompe principali	Main pumps flow rate	2 x 214	l/min	2 x 56,7	gpm	
Portata pompa secondaria	Auxiliary pump flow rate	78	l/min	20,6	gpm	
Pressione di lavoro	Working hydraulic pressure	280	bar	4061	psi	
Massima pressione	Max hydraulic pressure	320	bar	4641	psi	
Capacità serbatoio olio idraulico	Hydraulic oil tank capacity	270,0	l	71,3	gal	
Sottocarro		Undercarriage				
Larghezza con cingoli chiusi	Width with retracted tracks	2500	mm	98,4	in	
Larghezza con cingoli aperti	Width with extended tracks	3600	mm	141,7	in	
Lunghezza cingoli	Overall tracks length	4120	mm	201,5	in	
Larghezza pattini a tre barre	Width of triple grouser track shoes	600	mm	23,6	in	
Velocità di traslazione	Travel speed	1,2	Km/h	0,7	mph	
Forza di trazione	Traction force	130	kN	29225	lbs	
Rotary idraulica		Hydraulic rotary head				
Coppia max nominale	Max nominal torque	100	kNm	73756	ft lbs	
Velocità max di perforazione	Max drilling speed	30	rpm	30,0	rpm	
Velocità di scarico	Spin-off speed	60	rpm	60,0	rpm	
Argano Principale		Main winch				
Tiro sul 1° strato	Line pull on 1st layer	100	kN	22480	lbs	
Velocità max	Max line speed	50	m/min	164	ft/min	
Diametro della fune	Rope diameter	20	mm	0,78	in	
Argano Ausiliario		Auxiliary winch				
Tiro sul 1° strato	Line pull on 1st layer	35	kN	7868	lbs	
Velocità max	Max line speed	95	m/min	311	ft/min	
Diametro della fune	Rope diameter	14	mm	0,55	in	
Martinetto Pull Down		Crowd Ram System				
Forza di estrazione	Extraction force	150	kN	33721	lbs	
Forza di spinta	Crowd force	200	kN	44092	lbs	
Corsa	Stroke	2000	mm	79	in	
Motoriduttore a catena		Crowd Chain-Motor System				
Forza di estrazione/spinta	Extraction/crowd force	120	kN	26976	lbs	
Corsa	Stroke	9000	mm	354	in	
Pali		Kelly bar bored piling				
Diametro min	Min diameter	350	mm	13,8	in	
Diametro max fronte mast	Max diameter along mast	1300	mm	51,2	in	
Diametro max sotto mast	Max diameter below mast	2500	mm	98,4	in	
Diametro max con tubi forma	Max diameter with casing pipes	1000	mm	39,4	in	
Profondità max	Max depth	35	m	114,8	ft	
Pali ad altezza limitata		Low Headroom bored piling				
Altezza di lavoro con pantografo alto	Working height with parallelogram up	9530	mm	31,3	ft	
Altezza di lavoro con pantografo basso	Working height with parallelogram down	7840	mm	25,7	ft	
Profondità max	Max depth	16	m	52,5	ft	
Pali ad altezza super limitata		Super Low Headroom bored piling				
Altezza di lavoro con pantografo alto	Working height with parallelogram up	7400	mm	24,2	ft	
Altezza di lavoro con pantografo basso	Working height with parallelogram down	5710	mm	18,7	ft	
Profondità max	Max depth	13	m	42,6	ft	

CF 10 Plus

Pali CFA		CFA bored piling				
Diametro min	Min diameter	300	mm	11,8	in	
Diametro max	Max diameter	800	mm	31,5	in	
Profondità max	Max depth	10	m	32,8	ft	
Profondità max con prolunga di 4m	Max depth with 4m auger extension	13	m	42,6	ft	
Forza di estrazione con tiro in II	Extraction force on 2nd layer pull	200	kN	44961	lbs	
Pali CFA - allungata		CFA bored piling - extended				
Diametro min	Min diameter	300	mm	11,8	in	
Diametro max	Max diameter	800	mm	31,5	in	
Profondità max	Max depth	13	m	42,6	ft	
Profondità max con prolunga di 5m	Max depth with 5m auger extension	18	m	59,0	ft	
Forza di estrazione con tiro in III	Extraction force on 3rd layer pull	300	kN	66442	lbs	
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions				
Altezza	Height	3200	mm	10,5	ft	
Lunghezza	Length	11800	mm	38,7	ft	
Lunghezza con falchetto ribaltato	Length with folded cathead	10900	mm	35,8	ft	
Larghezza	Width	2500	mm	8,2	ft	
Peso (con Kelly Bar da 35m)	Weight (with 35m kelly bar)	24500	kg	54013	lbs	
Peso (in versione CFA da 13m)	Weight (in CFA mode for 13m)	22000	kg	48501	lbs	
Peso (in versione CFA da 18m)	Weight (in CFA mode for 18m)	22500	kg	49604	lbs	

Configurazione trasporto / Transport configuration



Technical data

