

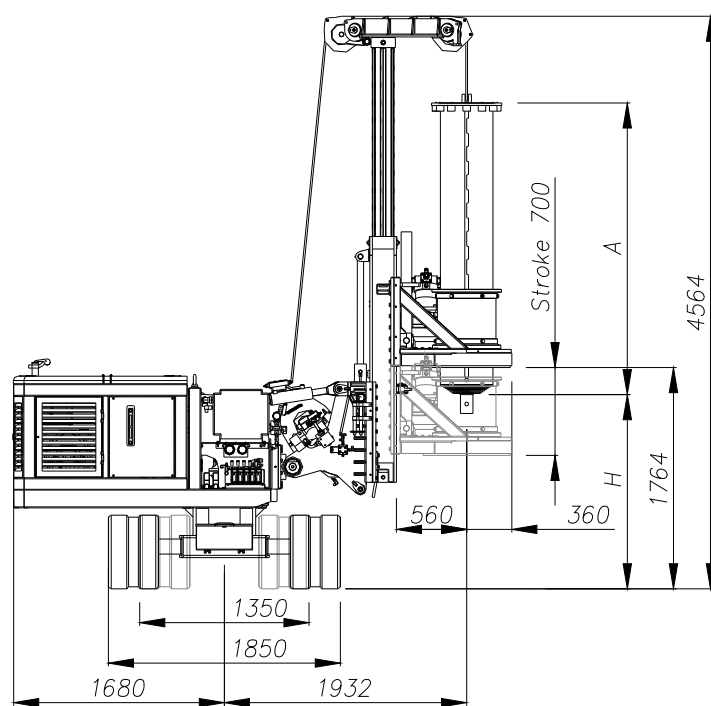
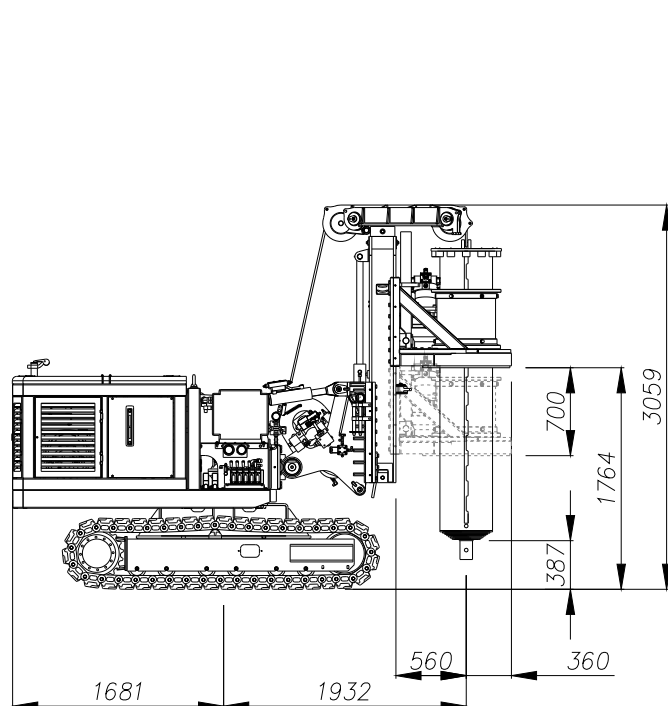


Base		Base				
Tipo	Type	TES CAR				
Motore Diesel	Diesel engine	Hatz 4L42C				
Potenza 2450 rpm	Rated power 2450 rpm	42,0	kW	56,3	HP	
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	195	l	51,5	gal	
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	220	l	58,1	gal	
Centralina motore estraibile	Removable power pack					
Max distanza	Max distance	20	m	65,6	ft	
Sottocarro		Undercarriage				
Larghezza cingoli chiusi	Width with retracted tracks	1350	mm	4,4	ft	
Larghezza cingoli aperti	Width with extended tracks	1850	mm	6,1	ft	
Lunghezza cingoli	Tracks length	2525	mm	8,3	ft	
Larghezza pattini	Shoes width	400	mm	15,7	in	
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	5	Km/h	3,1	mi/h	
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	5	rpm	5,0	rpm	
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps				
Pompa principale	Main pump	107	l/min	28	gal/min	
Pompa secondaria	Auxiliary pump	43,6	l/min	11,5	gal/min	
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	24	MPa	3481	psi	
Argani idraulici		Hydraulic winches				
Argano principale	Main winch	2500	daN	5,6	lbs	
Argano di servizio	Service winch	900	daN	2,0	lbs	
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head				
Coppia	Torque	2500	daNm	18,4	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	
Tiro massimo pull-down	Pull-down max. extraction force	5443	daN	12,2	lbs	
Spinta massima pull-down	Pull-down max. crowd	8080	daN	18,2	lbs	
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions				
Diametro massimo	Max. diameter	800	mm	31,5	in	
Diametro minimo	Min. diameter	450	mm	17,7	in	
Profondità massima	Max. Depth	15	m	49,2	ft	
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions				
Altezza	Height	2270	mm	7,4	ft	
Lunghezza	Length	3980	mm	13,1	ft	
Larghezza	Width	1390	mm	4,6	ft	
Peso (con asta 15m)	Weight (with 15 m kelly bar)	7000	kg	15,4	lbs	
Sistemi di sicurezza		Safety system				
Estintore	Fire extinguisher					
Livella sulla torre	Spirit level on the mast					
Arresto fine corsa	End-stroke stop system					
Pulsante arresto motore	Safety engine stop button					
Radiocomando		Radio Remote Control				
Radiocomando CAVOTEC o IMET	Remote controller CAVOTEC or IMET					
Massimo raggio d'azione	Max working distance	100	m	328,1	ft	
Filocomando di emergenza	Emergency wire remote controller					

Aste a bloccaggio

Mechanical locking Kelly bar

Elementi	Ø _e 1° tubo		Lunghezza (A)		Profondità		Altezza (H)	
Elements	Ø _e 1st tube		Length (A)		Depth		Height (H)	
	(mm)	(ft)	(mm)	(ft)	(m)	(ft)	(mm)	(ft)
11	419	1,38	1210	3,95	10	32,8	/	/
11	419	1,38	1810	5,9	15	49,2	1764	5,8
11	419	1,38	2325	7,6	18	59,04	/	/
8	419	1,38	2325	7,6	15	49,2	1764	5,8



Configurazione trasporto / Transport configuration

