

TES 40

Compact



TES 40

Compact

Dati tecnici

Technical data

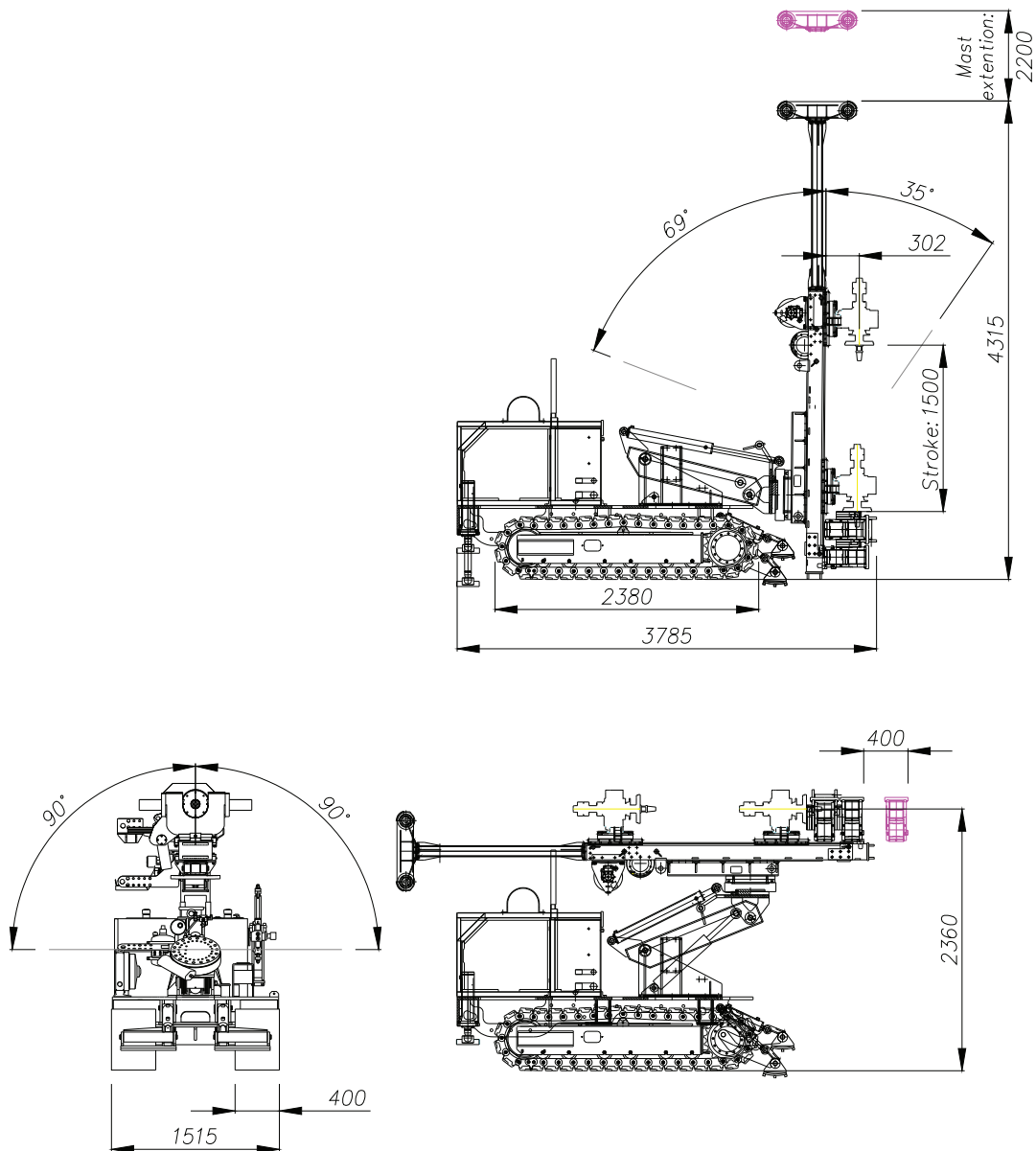
Base		Base		Tes Car	
Tipo	Type			Iveco	
Motore Diesel	Diesel engine				
Potenza	Rated power	59,0	kW	79,1	HP
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	100,0	l	26,4	gal
Morsa idraulica e doppia morsa	Hydraulic clamp and double clamp	Ø76-Ø200	mm	Ø3-Ø7.9	in
Sottocarro		Undercarriage			
Larghezza cingoli	Width with retracted tracks	1515	mm	5,0	ft
Lunghezza cingoli	Tracks length	2380	mm	7,8	ft
Larghezza pattini	Shoes width	400	mm	15,7	in
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	1,6	Km/h	1,0	mi/h
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps			
Pompa principale	Main pump	150	l/min	39,6	gal/min
Pompa secondaria	Auxiliary pump	41	l/min	10,8	gal/min
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	21	MPa	3045,8	psi
Argani idraulici		Hydraulic winches			
Argano	Main winch	1000	daN	2,2	lbs
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head			
Avanzamento con motoriduttore a catena	Feeding with chain and gear motor	300	rpm	300,0	rpm
Coppia	Torque	500	daNm	3,7	lbs ft
Velocità di perforazione	Drilling speed	300	rpm	300,0	rpm
Corsa	Stroke	1500	mm	59,1	in
Corsa trasversale	Sideway travel	330	mm	13,0	in
Tiro/Spinta	Pull/Push	2000	daN	4,5	lbs
Velocità di risalita	Remounting speed	25	m/min	82,0	ft/min
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions			
Diametro massimo	Max. diameter	200	mm	7,9	in
Diametro minimo	Min. diameter	76	mm	3,0	in
Profondità massima	Max. Depth	40	m	131,2	ft
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions			
Altezza	Height	2534	mm	8,3	ft
Lunghezza	Length	4313	mm	14,2	ft
Larghezza	Width	1515	mm	5,0	ft
Peso	Weight	6000	kg	13,2	lbs
Tecniche di perforazione		Drilling methods			
Circolazione diretta e inversa	Direct and reverse circulation				
Martello Fondo-Foro DHT	Down the hole hammer (DHT)				
RotopercuSSIONE	Rotary drifters				
Carotaggi	Core sampling				
Sondaggi con SPT	Soil investigation (SPT)				
Sondaggi con Wire-Line	Soil investigation (Wire-Line)				
Penetrometro	Penetrometers				
Pozzi d'acqua	Water wells				
Geotermia	Geothermal power				
Aste	Rods				
Eliche continue	Continuous Flight Augers				

TES 40

Compact

Dimensioni

Dimensions



Configurazione trasporto / *Transport configuration*

