

Base		Base				
Tipo	Type	Eurocomach ES28ZT				
Motore Diesel	Diesel engine models	Kubota D1503				
Potenza 2500 rpm	Rated power at 2500 rpm	25,0	kW	34	Hp	
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	46,0	l	12,2	gal	
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	30,0	l	7,9	gal	
Cabina		Cab				
Griglia protezione superiore	Top window grille					
Sedile e bracciolo regolabili	Adjustable seat and arm rest					
Sedile ammortizzato	Suspension seat					
Aria condizionata	Air conditioner					
Sottocarro		Undercarriage				
Larghezza	Width	1550	mm	5,1	ft	
Lunghezza cingoli	Track length	2100	mm	6,9	ft	
Larghezza pattini	Shoe width	280	mm	11,0	in	
Velocità di traslazione max.	Max. Travel speed	4,6	Km/h	2,9	mph	
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	10	rpm	10	rpm	
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps				
Pompa principale	Main pump	105	l/min	27,7	gpm	
Pompa secondaria	Auxiliary pump	10	l/min	2,6	gpm	
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	26	MPa	3.771	psi	
Argani idraulici		Hydraulic winches				
Argano principale	Main winch line pull	1500	daN	3.372	lbs	
Argano ausiliario	Auxiliary winch line pull	400	daN	899	lbs	
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head				
Coppia	Torque	1200	daNm	8.851	ft lbs	
Velocità di perforazione	Rotation speeds	15 rpm				
Velocità di scarico	Spin-off speed	30 rpm				
Corsa	Stroke	810	mm	31,9	in	
Tiro massimo pull-down	Max. extraction force	3500	daN	7.868	lbs	
Spinta massima pull-down	Max. crowd force	6000	daN	13.489	lbs	
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions				
Diametro massimo	Max. diameter	800	mm	31,5	in	
Diametro minimo	Min. diameter	330	mm	13,0	in	
Profondità massima	Max. Depth	12	m	39,37	ft	
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions				
Altezza	Height	2512	mm	8,2	ft	
Lunghezza	Length	2940	mm	9,6	ft	
Larghezza	Width	1550	mm	5,1	ft	
Peso (con asta 12m)	Weight (with 12m kelly bar)	4500	kg	9.921	lbs	
Sistemi di sicurezza		Safety system				
Estintore	Fire extinguisher					
Livella sulla torre	Spirit level on the mast					
Arresto fine corsa	Stroke limit system					
Arresto motore esterno cabina	Cab safety lever					

