

Base		Base			
Tipo	Type	Eurocomach ES28ZT / Bobcat E26			
Motore Diesel	Diesel engine	Kubota D1503-M / Kubota D1105			
Potenza 2500 rpm	Rated power 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

Sottocarro		Undercarriage			
Larghezza	Width	1550	mm	5,1	ft
Lunghezza cingoli	Tracks length	2100	mm	6,9	ft
Larghezza pattini	Shoes width	280	mm	11,0	in
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	4,6	Km/h	2,9	mi/h
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	10	rpm	10	rpm

Pompe idrauliche		Hydraulic pumps			
Pompa principale	Main pump	105	l/min	27,7	gal/min
Pompa secondaria	Auxiliary pump	10	l/min	2,6	gal/min
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	26	MPa	3771	psi

Argani idraulici		Hydraulic winches			
Argano principale	Main winch	1000	daN	2,2	lbs
Argano ausiliario	Auxiliary winch	400	daN	0,9	lbs

Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head			
Coppia	Torque	1200	daNm	8,9	lbs ft
Velocità di perforazione	Drilling speed	7-15	rpm	7-15	rpm
Velocità di scarico	Spin-off speed	50	rpm	50,0	rpm
Corsa	Stroke	800	mm	31,5	in
Tiro massimo pull-down	Pull-down max. extraction force	4000	daN	9,0	lbs
Spinta massima pull-down	Pull-down max. crowd	6000	daN	13,5	lbs

Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions			
Diametro massimo	Max. diameter	800	mm	31,5	in
Diametro minimo (*)	Min. diameter (*)	250	mm	9,8	in
Profondità massima	Max. Depth	12	m	39,4	ft

Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions			
Altezza	Height	2530	mm	8,3	ft
Lunghezza	Length	3000	mm	9,8	ft
Larghezza	Width	1550	mm	5,1	ft
Peso (con asta 12m)	Weight (with 12 m kelly bar)	4000	kg	8,8	lbs

Sistemi di sicurezza		Safety system			
Estintore	Fire extinguisher				
Livella sulla torre	Spirit level on the mast				
Arresto fine corsa	End-stroke stop system				
Arresto motore esterno cabina	End-engine out cab				

