



Base		Base			
Tipo	Type	Bobcat E16			
Motore Diesel	Diesel engine	Kubota / D722-E2B-BCZ-5			
Potenza 2500 rpm	Rated power 2500 rpm	9,9	kW	13	HP
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	23,8	l	6,3	gal
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	11,2	l	3,0	gal
Sottocarro		Undercarriage			
Larghezza con cingoli allargati	Width with expanded tracks	1363	mm	4,5	ft
Larghezza con cingoli chiusi	Width with retracted tracks	980	mm	3,2	ft
Lunghezza cingoli	Tracks length	1472	mm	4,8	ft
Larghezza pattini	Shoes width	230	mm	9,1	in
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	4,8	Km/h	3,0	mi/h
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	8,1	rpm	8	rpm
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps			
Pompa principale	Main pump	26,3	l/min	6,9	gal/min
Pompa secondaria	Auxiliary pump	30	l/min	7,9	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
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head			
Coppia	Torque	600	daNm	4,4	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	3400	daN	7,6	lbs
Spinta massima pull-down	Pull-down max. crowd	5700	daN	12,8	lbs
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions			
Diametro massimo	Max. diameter	600	mm	23,6	in
Diametro minimo (*)	Min. diameter (*)	250	mm	9,8	in
Profondità massima	Max. Depth	8	m	26,2	ft
Profondità massima con asta optional	Max. Depth with optional kelly bar	11	m	36,1	ft
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions			
Altezza	Height	2200	mm	7,2	ft
Lunghezza	Length	2420	mm	7,9	ft
Larghezza	Width	980	mm	3,2	ft
Peso (con asta 8m)	Weight (with 8 m kelly bar)	3000	kg	6,6	lbs
Sistemi di sicurezza		Safety system			
Estintore	Fire extinguisher				
Livella sulla torre	Spirit level on the mast				
Livella in cabina	Spirit level into the cab				
Arresto fine corsa	End-stroke stop system				
Arresto motore esterno cabina	End-engine out cab				

