

CF 2.5 A

on Bobcat 337



CF 2.5A

Dati tecnici

Technical data

Base		Base			
Tipo	Type	Bobcat 337			
Motore Diesel	Diesel engine	Kubota V2003-M-DI-E2B-BC-4			
Potenza 2500 rpm	Rated power 2500 rpm	37,5	kW	50	HP
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	84,4	l	22,3	gal
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	22,7	l	6,0	gal
Sottocarro		Undercarriage			
Larghezza cingoli chiusi (*)	Width with retracted tracks(*)	1530	mm	5,0	ft
Larghezza cingoli aperti	Width with extended tracks	1930	mm	6,3	ft
Lunghezza cingoli	Tracks length	2497	mm	8,2	ft
Larghezza pattini	Shoes width	400	mm	15,7	in
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	5,2	Km/h	3,2	mi/h
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	10	rpm	10	rpm
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps			
Pompa principale	Main pump	177,5	l/min	46,9	gal/min
Pompa secondaria	Auxiliary pump	75,7	l/min	20,0	gal/min
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	26	MPa	3771	psi
Argani idraulici		Hydraulic winches			
Argano principale	Main winch	2700	daN	6,1	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	6400	daN	14,4	lbs
Spinta massima pull-down	Pull-down max. crowd	9500	daN	21,4	lbs
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions			
Diametro massimo	Max. diameter	800	mm	31,5	in
Diametro minimo	Min. diameter	400	mm	15,7	in
Profondità massima	Max. Depth	15	m	49,2	ft
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions			
Altezza	Height	2800	mm	9,2	ft
Lunghezza	Length	4043	mm	13,3	ft
Larghezza	Width	1930	mm	6,3	ft
Larghezza cingoli chiusi (*)	Width with retracted tracks(*)	1530	mm	5,0	ft
Peso (con asta 15m)	Weight (with 15 m kelly bar)	7500	kg	16,5	lbs

(*) Optional

