

**tecnoeleva**  
CLICK. RENT. WORK.

# Scheda Technica

Modello: BOBCAT 337G



## Pesi

<b>Peso operativo con tettuccio ROPS</b>	5028 kg
<b>Peso aggiuntivo della cabina con riscaldamento</b>	119 kg
<b>Peso aggiuntivo della cabina con riscaldamento/aria condizionata</b>	141 kg
<b>Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio</b>	33 kg

## Motore

<b>Marca / modello</b>	Kubota / V2003-M-DI-E2B-BC-4 con turbocompressore
<b>Carburante / Raffreddamento</b>	Diesel / Acqua
<b>Potenza massima</b>	37,5 kW
<b>Coppia massima</b>	164 Nm
<b>Numero di cilindri</b>	4
<b>Cilindrata</b>	2,0 l
<b>Alesaggio / Corsa</b>	83 mm / 92,4 mm
<b>Alternatore</b>	12 V – 90 A
<b>Motorino d'avviamento</b>	12 V – 2 kW

## Comandi

### Sterzo

**TECNOELEVA** S.R.L.

S.P. 231 Km 3,674  
70032 Bitonto (BA)  
T. 800 910 390

T. +39 080 374 88 88  
F. +39 080 374 86 66  
P.I. 05307830728

Sterzo e velocità comandati da due leve manuali o da pedali, azionate dal conducente

Cod. SDI A4707H7  
REA BA-410457  
E. info@tecnoeleva.com

<b>Idraulica</b>	Due joystick comandano braccio, benna, bilanciere e rotazione della struttura superiore
<b>Impianto idraulico</b>	
<b>Tipo di pompa</b>	Pompa a stantuffo a portata variabile azionata a motore con comandi con compensazione del carico, compensazione della pressione e limitatore di coppia
<b>Capacità pompa</b>	177,5 l/min
<b>Portata ausiliaria</b>	75,7 l/min
<b>Pressione sfogo sistema per circuiti attrezzi</b>	259 bar
<b>Pressione sfogo sistema per circuiti ausiliari</b>	207 bar
<b>Distributore</b>	Tipo a nove aste, centro chiuso, compensata individualmente
<b>Prestazioni</b>	
<b>Forza di strappo, al bilanciere</b>	29790 N
<b>Forza di strappo, alla benna</b>	41223 N
<b>Sforzo di trazione disponibile alla barra</b>	50314 N
<b>Pressione al suolo con cingoli in gomma</b>	29,4 kPa
<b>Velocità di spostamento, bassa velocità</b>	3,1 km/h
<b>Velocità di spostamento, alta velocità</b>	5,2 km/h
<b>Profondità di scavo massima</b>	3581 mm
<b>Rotazione della ralla</b>	
<b>Brandeggio a sinistra</b>	75°
<b>Brandeggio a destra</b>	51°
<b>Corona di rotazione</b>	Cuscinetto a una corona di sfere con corona dentata interna
<b>Motore di rotazione</b>	Motore pistone radiale con freno
<b>Velocità di rotazione</b>	11,3 giri/min
<b>Trazione</b>	
<b>Larghezza cingoli, gomma, standard</b>	400 mm
<b>Numero rulli dei cingoli per lato</b>	5
<b>Pendenza</b>	30°

## Freni

<b>Freno di spostamento</b>	Idraulico con blocco motore
<b>Freno di rotazione</b>	Molla applicata, rilasciata mediante pressione idraulica

## Capacità fluidi

<b>Sistema di raffreddamento</b>	17,0 l
<b>Lubrificazione motore e filtro olio</b>	7,1 l
<b>Serbatoio carburante</b>	84,4 l
<b>Serbatoio idraulico</b>	22,7 l
<b>Sistema idraulico</b>	62,5 l