



**Bobcat®**

**320**



**ESCAVATORI**

## Caratteristiche tecniche

### Pesi

Peso operativo con tettuccio ROPS	1580 kg
Peso aggiuntivo per cabina	109 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	53 kg

### Motore

Marca / modello	Kubota / D722-E2B-BC-1
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Acqua
Potenza massima a 3000 RPM (ISO 9249)	11,7 kW
Coppia a 2200 giri/min (SAE netto)	44,4 Nm
Numero di cilindri	3
Cilindrata	0,72 l
Alesaggio / Corsa	67 mm / 68 mm
Alternatore	12 V — 40 A
Motorino d'avviamento	12 V — 1,4 kW

### Comandi

Sterzo	Sterzo e velocità comandati da due leve manuali o da pedali
Idraulica	Due joystick comandano braccio, benna, bilanciere e rotazione della struttura superiore

### Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a ingranaggi a sezione tripla azionata a motore
Capacità pompa	130,0 l/min a 3000 giri/min
Capacità pompa 2 e 3	15,0 l/min a 3000 giri/min
Portata ausiliaria	30,0 l/min
Pressione sfogo sistema per circuiti attrezzi	172 bar
Pressione sfogo sistema per circuiti ausiliari	172 bar
Distributore	Tipo parallelo a nove aste, centro aperto

### Prestazioni

Forza di strappo, al bilanciere	8768 N
Forza di strappo, alla benna	15160 N
Sforzo di trazione disponibile alla barra	16280 N
Pressione al suolo con cingoli in gomma	27,4 kPa
Velocità di spostamento, bassa velocità	1,5 km/h
Velocità di spostamento, alta velocità	2,9 km/h
Portata massima al suolo	3817 mm
Altezza scarico massima	2485 mm
Profondità di scavo massima	2197 mm

### Rotazione della ralla

Brandeggio a sinistra	50°
Brandeggio a destra	90°
Corona di rotazione	Cuscinetto a una corona di sfere con corona dentata interna
Motore di rotazione	Motore orbitale
Velocità di rotazione	10,9 giri/min

### Trazione

Larghezza cingoli, gomma, standard	230 mm
Numero rulli dei cingoli per lato	3
Grado di inclinazione per spostamenti in discesa o in retromarcia su pendii	25°

### Freni

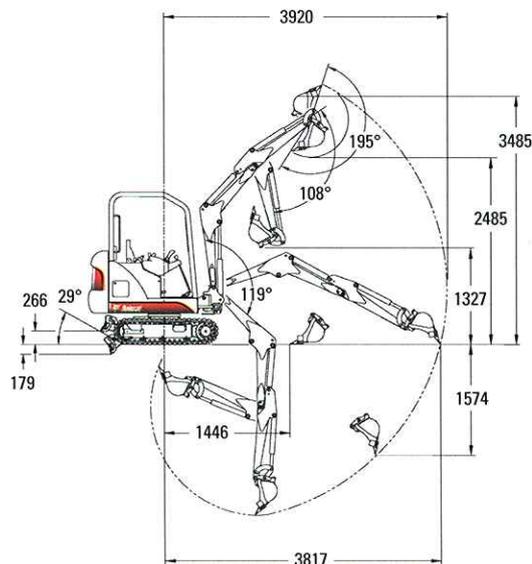
Freno di spostamento	Idraulico con blocco motore
Freno di rotazione	Idraulico con blocco motore e perni di bloccaggio

### Capacità fluidi

Sistema di raffreddamento	5,7 l
Lubrificazione motore e filtro olio	3,2 l
Serbatoio carburante	27,5 l
Serbatoio idraulico	6,5 l
Sistema idraulico	18,5 l

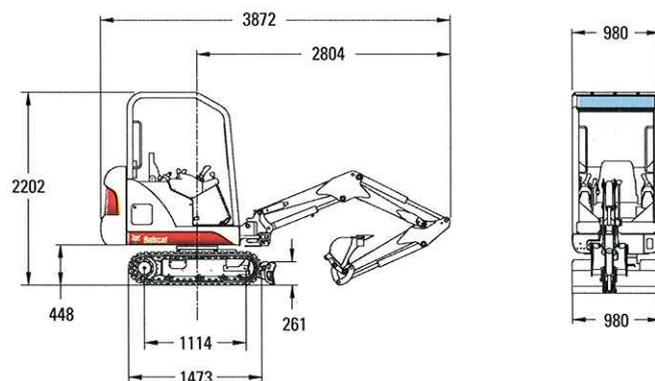
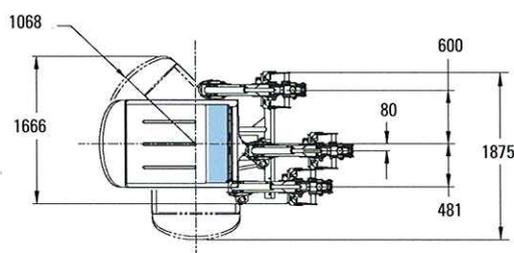
### Limiti operativi

Tutte le misure sono in mm.



### Dimensioni

Tutte le misure sono in mm.



CONCESSIONARIO  
**RAVENNA** - Tel. 0544/296711 - Fax 0544/461433  
**ANCONA** - Tel. 071/2868028 - Fax 071/2868528  
**ASSAGO (MI)** - Tel. 02/45712857 - Fax 02/45712367  
**BORGOMANERO (VC)** - Tel. 0161/320111 - Fax 0161/320133  
**CAMPORFIDIO (UD)** - Tel. 0432/662694 - Fax 0432/662696  
**LIMENA (PD)** - Tel. 049/767649 - Fax 049/8841440  
**MONCALIERI (TO)** - Tel. 011/6407221 - Fax 011/6407641  
**PONTENUOVO DI TORGIANO (PG)** - Tel. 075/9880040 - Fax 075/9880030  
<http://www.maie.it> - e-mail: maie-ra@maie.it

**BOBCAT EUROPE**  
 J. Huysmanslaan, 59  
 B - 1651 LOT BELGIO  
[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)

An **IR Ingersoll Rand** business





**Bobcat®**

**323**



**ESCAVATORI**