# DATI TECNICI

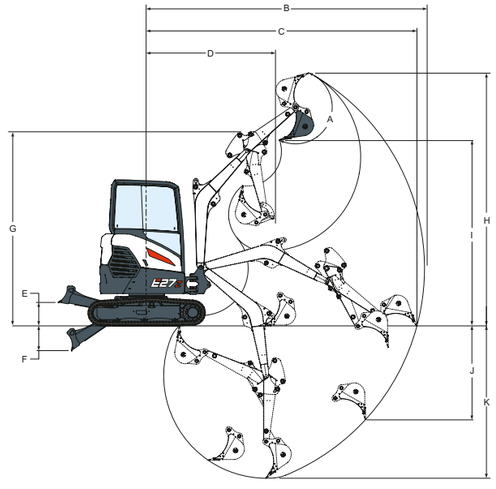
| DATI TECNICI | | | |
|---|---|---|---|
| | E26 | E27z | E27 |
| **PESI** | | | |
| Peso operativo con cabina e benna (ISO 6016) | 2 608 kg | 2 705 kg | 2 683 kg |
| Peso di trasporto (senza accessorio) | 2 477 kg | 2 571 kg | 2 549 kg |
| Riduzione di peso con tettuccio | -118 kg | -118 kg | -118 kg |
| Peso aggiuntivo per bilanciere lungo | – | 14 kg | – |
| Peso aggiuntivo per contrappeso pesante | – | 91 kg | 147 kg |
| Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio | – | 130 kg | 130 kg |
| Pressione a terra con cingoli in gomma | 30,3 kPa | 25 kPa | 26,2 kPa |
| **MOTORE** | | | |
| Marca/modello | Yanmar/3TNV76-PBC (Stage V) | | Kubota/D1305-E4B (Stage V) |
| Carburante | Diesel | | |
| Numero di cilindri | 3 | | |
| Cilindrata | 1 116 $cm^3$ | | 1 261 $cm^3$ |
| Potenza massima a 2400 giri/min (ISO 14396) | 14,9 kW | | 18,3 kW |
| Coppia massima a 1800 giri/min (SAE J1995) | 66,3 Nm | | 81,3 Nm |
| **PRESTAZIONI** | | | |
| Forza di scavo, bilanciere (ISO 6015) | 15 690 N | 16 200 N | 16 030 N |
| Forza di scavo, bilanciere lungo (ISO 6015) | – | 13 470 N | – |
| Forza di scavo, benna (ISO 6015) | 23 720 N | | 26 520 N |
| Sforzo di trazione alla barra di traino | 29 080 N | 29 023 N | 28 949 N |
| Velocità di marcia, a gamma bassa | 2,5 km/h | | 3 km/h |
| Velocità di marcia, a gamma alta | 4,3 km/h | | 5,1 km/h |
| **IMPIANTO IDRAULICO** | | | |
| Tipo di pompa | Pompa a pistoni a cilindrata variabile a doppia uscita con pompe a ingranaggi | | |
| Capacità idraulica totale | 94,25 l/min | | |
| Capacità della pompa a pistoni | 2 × 33,75 l/min | | |
| Capacità della pompa a ingranaggi 1 | 20 l/min | | |
| Capacità della pompa a ingranaggi 2 | 6,75 l/min | | |
| Portata impianto idraulico ausiliario (AUX1) | 53,75 l/min | | |
| Sfogo impianto ausiliario (AUX1) | 180 bar | | |
| Portata impianto idraulico ausiliario (AUX2) | 20 l/min | | |
| Sfogo impianto ausiliario (AUX2) | 179 bar | | |
| **SISTEMA DI ROTAZIONE** | | | |
| Rotazione braccio, sinistra | 60° | 70° | |
| Rotazione braccio, destra | 60° | 55° | |
| Velocità di rotazione | 9,3 giri/min | | |
| **CAPACITÀ FLUIDI** | | | |
| Serbatoio del carburante | 34,4 l | | |
| Serbatoio idraulico | 10,2 l | | |
| **SPECIFICHE AMBIENTALI** | | | |
| Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE) | 80 dB(A) | 79 dB(A) | 78 dB(A) |
| Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE) | 93 dB(A) | | 94 dB(A) |
| Vibrazione intero corpo (ISO 2631–1) | 0,11 $ms^{-2}$ | 0,18 $ms^{-2}$ | 0,13 $ms^{-2}$ |
| Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349–1) | 0,50 $ms^{-2}$ | 0,51 $ms^{-2}$ | 0,44 $ms^{-2}$ |

Alcuni dati tecnici sono basati su calcoli tecnici e non sono misure effettive. I dati tecnici vengono forniti solo a scopo di confronto e sono soggetti a modifiche senza preavviso. I dati tecnici delle macchine Bobcat variano in base a progettazione, realizzazione, condizioni operative e altri fattori specifici. Le immagini delle macchine Bobcat possono raffigurare attrezzature diverse da quelle standard.





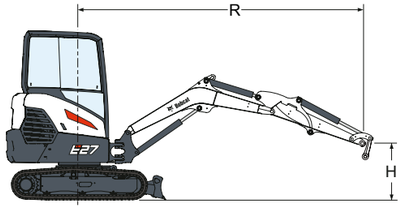
## RAGGIO D'AZIONE



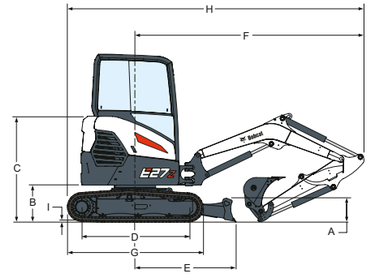

| | E26 | E27z | E27 |
|---|---|---|---|
| A | 185° | 185° | 185° |
| B | 4 542 | 4 644 | 4 721 |
| B* | – | 4 931 | – |
| C | 4 413 | 4 518 | 4 604 |
| C* | – | 4 814 | – |
| D | 2 052 | 2 131 | 1 924 |
| D* | – | 2 135 | – |
| E | 385 | 385 | 346 |
| E** | – | – | 385 |
| F | 420 | 420 | 302 |
| F** | – | – | 420 |

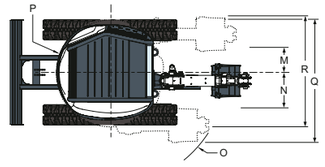
| | E26 | E27z | E27 |
|---|---|---|---|
| G | 3 104 | 3 247 | 3 240 |
| H | 4 006 | 4 230 | 4 429 |
| H* | – | 4 430 | – |
| I | 2 845 | 3 043 | 3 243 |
| I* | – | 3 243 | – |
| J | 1 474 | 1 567 | 1 825 |
| J* | – | 1 818 | – |
| K | 2 568 | 2 547 | 2 847 |
| K* | – | 2 847 | – |

Unità di misura: mm
*Opzione bilanciere lungo
**Opzione lama lunga
***Opzione contrappeso pesante




## DIMENSIONI




| | E26 | E27z | E27 |
|---|---|---|---|
| A | 319 | 319 | 319 |
| B | 539 | 539 | 539 |
| C | 1 540 | 1 540 | 1 540 |
| D | 1 543 | 1 543 | 1 543 |
| E | 1 462 | 1 462 | 1 245 |
| E** | – | – | 1 462 |
| F | 3 192 | 3 343 | 3 135 |
| G | 1 965 | 1 965 | 1 965 |
| H | 4 174 | 4 325 | 4 079 |
| H*** | – | – | 4 190 |
| I | 21 | 21 | 21 |
| J | 1 500 | 1 550 | 1 550 |

| | E26 | E27z | E27 |
|---|---|---|---|
| K | 2 438 | 2 438 | 2 438 |
| L | 250 | 300 | 300 |
| M | 580 | 565 | 393 |
| N | 705 | 773 | 576 |
| O | 1 755 | 1 726 | 1 575 |
| P | 820 | 785 | 995 |
| P* | 840 | – | – |
| P*** | – | – | 1 055 |
| Q | 1 741 | 1 808 | 1 808 |
| Q*** | – | – | 1 868 |
| R | 1 616 | 1 599 | 1 731 |
| R*** | – | – | 1 791 |
| Lunghezza del braccio | – | 2 100 | 2 100 |
| Lunghezza avambraccio standard | – | 1 100 | 1 400 |
| Lunghezza avambraccio opzionale (dall'articolazione dell'avambraccio all'articolazione della benna) | – | 1 400 | – |

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE CON RAGGIO DI SOLLEVAMENTO DI 3000 MM [R] (KG)**

| ALTEZZA DEL PUNTO DI SOLLEVAMENTO [H] | FRONTALMENTE, CON LAMA SU | | | LATERALMENTE, CON LAMA SU | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | E26 | E27z | E27 | E26 | E27z | E27 |
| 2000 mm | 535* | 492* | 609* | 417 | 492* | 609* |
| 1000 mm | 481 | 566 | 546 | 395 | 474 | 567 |
| Messa a massa | 470 | 549 | 547 | 382 | 453 | 560 |
| -1000 mm | 479 | 568 | 569 | 392 | 451 | 563 |

*Capacità di sollevamento idraulica nominale. Le capacità di sollevamento si basano sullo standard ISO 10567 e non superano il 75% del carico di inclinazione statica della macchina o l'87% della capacità di sollevamento idraulica.