



Bobcat®

One Tough Animal.

PRODUTTIVITÀ E AGILITÀ

RULLI A DOPPIA VIBRAZIONE ATR12, ATR16 E ATR20



NEXT
IS NOW.

**Abbiamo inventato l'industria delle macchine compatte più di 60 anni fa.
E ora la stiamo reinventando.**

Le macchine per l'edilizia di Bobcat dettano da sempre lo standard in fatto di durata e affidabilità. E i nostri rulli a doppia vibrazione non sono da meno. I rulli a doppia vibrazione Bobcat sono disponibili nella configurazione con tamburi dislocati e nella configurazione con tamburi in linea "un lato libero", permettendo di eseguire lavori di compattazione in prossimità di muri e altri ostacoli. Grazie alle loro dimensioni compatte, sono la macchina ideale per i lavori in città o in spazi ristretti.

Analogamente ai modelli più grandi, sono dotati di giunto di articolazione esente da manutenzione e sistema di vibrazione. Il motore Kubota da 15,6 kW garantisce la potenza necessaria per affrontare qualsiasi lavoro in cantiere.

Per ulteriori informazioni contatta il tuo partner Bobcat o vai su WWW.BOBCAT.COM

LA SOLUZIONE PIÙ ADATTA AL TUO CANTIERE

- ▶ Dotati di **giunto di articolazione oscillante**
- ▶ **Tamburi in linea "un lato libero"** o dislocati
- ▶ **Migliore distribuzione del peso sul mercato** per garantire il contatto permanente col suolo durante la compattazione



Configurazione con tamburi in linea "un lato libero"

COSTRUITI PER DURARE

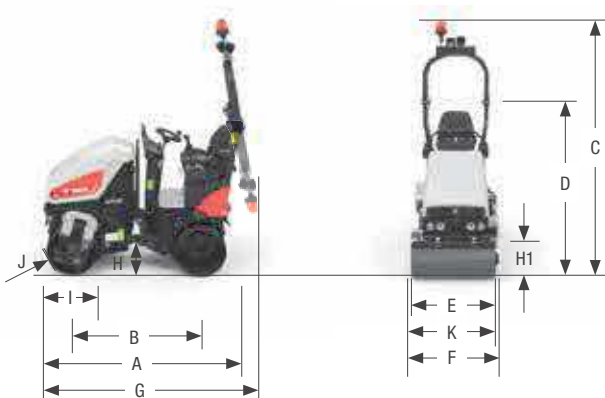
- ▶ Coperchi di protezione e componenti per impieghi gravosi di **altissima qualità**
- ▶ Giunto di articolazione e sistema di vibrazione **esenti da manutenzione**
- ▶ **Costo di proprietà ridotto e massima disponibilità operativa**

COMANDI INTUITIVI

- ▶ **Modalità di marcia regolabili per un controllo eccellente**
- ▶ **Dashboard intuitiva** e chiara
- ▶ **Display multifunzione** integrato con tutte le informazioni chiave per l'operatore
- ▶ Attivazione del **sistema di vibrazione e irrorazione** con la leva di marcia ergonomica

MASSIMO COMFORT PER L'OPERATORE

- ▶ Piattaforma dell'operatore in gomma
- ▶ Due **modalità di azionamento** programmabili (guida morbida/guida avanzata)
- ▶ **Massimo comfort per l'operatore e visibilità ottimale**



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | ATR12 | ATR16 | ATR20 |
|---|--------------------------------|-----------|-----------|
| DIMENSIONI | | | |
| A Lunghezza della macchina | 2 140 mm | | |
| B Passo | 1 440 mm | | |
| C Altezza della macchina | 2 400 mm | | |
| D Altezza della macchina (struttura ROPS ripiegata) | 1 830 mm | | |
| E Larghezza del tamburo | 820 mm | 900 mm | 1 000 mm |
| F Larghezza operativa con dislocazione | 860 mm | 950 mm | 1 050 mm |
| G Lunghezza della macchina (struttura ROPS ripiegata) | 2 330 mm | | |
| H Luce verticale | 230 mm | | |
| H1 Gioco laterale | 370 mm | | |
| I Diametro del tamburo | 580 mm | | |
| J Spessore del mantello del tamburo | 13 mm | | |
| K Larghezza della macchina (complessiva) | 865 mm | 947 mm | 1 050 mm |
| PESO E CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO | | | |
| Peso operativo CECE | 1 460 kg | 1 510 kg | 1 570 kg |
| Peso operativo max | 1 850 kg | | |
| Carico lineare statico del tamburo anteriore | 8,4 kg/cm | 7,9 kg/cm | 7,8 kg/cm |
| Carico lineare statico del tamburo posteriore | 9,4 kg/cm | 9,0 kg/cm | 9,6 kg/cm |
| Raggio di sterzata interno | 2 100 mm | 2 210 mm | 2 060 mm |
| Angolo di sterzo / oscillazione | 30 / 6 ±° | | |
| Inclinazione tamburo | 40 mm | 50 mm | 50 mm |
| MOTORE | | | |
| Motore | Kubota D1105-EF07 (Stage V UE) | | |
| Potenza del motore (SAE J1995) | 15,6 kW (20,9 HP) | | |
| Cilindri / Cilindrata | 3 / 1 123 cm ³ | | |
| Velocità nominale | 2 400 / 2 600 giri/min | | |
| Velocità di marcia | 8,1 km/h | 8,1 km/h | 8,4 km/h |
| Grado di inclinazione con / senza vibrazione | 30% / 35% | | |
| FORZE DI COMPATTAZIONE | | | |
| Ampiezza I | 0,5 mm | | |
| Ampiezza II | 0,5 mm | | |
| Frequenza I | 58 Hz | | |
| Frequenza II | 66 Hz | | |
| Forza centrifuga I | 19 kN | 20 kN | 21 kN |
| Forza centrifuga II | 22 kN | 23 kN | 24 kN |
| VARIE | | | |
| Batteria / Capacità | 12 V / 77 Ah | | |
| Capacità del serbatoio dell'acqua | 110 l | | |
| Capacità del serbatoio dell'olio idraulico | 28,5 l | | |
| Capacità del serbatoio del carburante | 24 l | | |

I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. I dati tecnici dell'attrezzatura Bobcat variano in base a progettazione, realizzazione, condizioni operative e altri

SCOPRI DI PIÙ SU
WWW.BOBCAT.COM



Bobcat®



Bobcat®

One Tough Animal.

PRODUTTIVITÀ E AGILITÀ

RULLI A DOPPIA VIBRAZIONE ATR23 E ATR26

NEXT
IS NOW.



**Abbiamo inventato l'industria delle macchine compatte più di 60 anni fa.
E ora la stiamo reinventando.**

Le macchine per l'edilizia di Bobcat dettano da sempre lo standard in fatto di durata e affidabilità. E i nostri rulli a doppia vibrazione non sono da meno. I rulli a doppia vibrazione Bobcat sono dotati di giunto di articolazione esente da manutenzione che permette di regolare rapidamente i tamburi in base alle esigenze del cantiere. Grazie ai comandi intuitivi e alle basse esigenze di manutenzione, questi rulli sono la soluzione ideale per contoterzisti e società di noleggio. Dotati del nuovo motore Kubota da 19 kW, i rulli garantiscono interventi di manutenzione ridotti, un'elevata commerciabilità e un alto valore residuo.

Per ulteriori informazioni contatta il tuo partner Bobcat o vai su WWW.BOBCAT.COM

LA SOLUZIONE PIÙ ADATTA AL TUO CANTIERE

- ▶ Dotati di **giunto di articolazione oscillante**
- ▶ **Tamburi in linea o dislocati**
- ▶ **Migliore distribuzione del peso sul mercato** per garantire il contatto permanente col suolo durante la compattazione

CONSTRUITI PER DURARE

- ▶ Coperchi di protezione e componenti per impieghi gravosi di **altissima qualità**
- ▶ Giunto di articolazione e sistema di vibrazione **esenti da manutenzione**
- ▶ **Costo di proprietà ridotto e massima disponibilità operativa**

COMANDI INTUITIVI

- ▶ **Semplicità d'uso e controllo superiore** - anche per gli operatori meno esperti
- ▶ **Dashboard intuitiva** e chiara
- ▶ **Display multifunzione** integrato con tutte le informazioni chiave per l'operatore
- ▶ Attivazione del **sistema di vibrazione e irrorazione** con la leva di marcia ergonomica

MASSIMO COMFORT PER L'OPERATORE

- ▶ Piattaforma dell'operatore in gomma
- ▶ Due **modalità di azionamento** programmabili (guida morbida/guida avanzata)
- ▶ **Massimo comfort per l'operatore e visibilità ottimale**

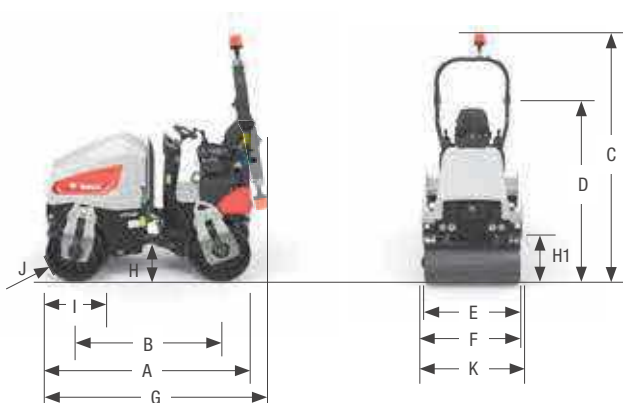
SISTEMA DI MISURAZIONE DELLA COMPATTAZIONE

- ▶ Opzione disponibile per una misurazione precisa e in tempo reale del livello di compattazione raggiunto
- ▶ **Feedback in tempo reale** sulla rigidità del terreno
- ▶ Elimina i passaggi superflui, facendo risparmiare tempo e denaro

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | ATR23 | ATR26 |
|---|--------------------------------|------------|
| DIMENSIONI | | |
| A Lunghezza della macchina | 2 500 mm | |
| B Passo | 1 740 mm | |
| C Altezza della macchina | 2 550 mm | |
| D Altezza della macchina (struttura ROPS ripiegata) | 1 935 mm | |
| E Larghezza del tamburo | 1 000 mm | 1 200 mm |
| F Larghezza operativa con dislocazione | 1 040 mm | 1 240 mm |
| G Lunghezza della macchina (struttura ROPS ripiegata) | 2 585 mm | |
| H Luce verticale | 280 mm | |
| H1 Gioco laterale | 490 mm | |
| I Diametro del tamburo | 695 mm | |
| J Spessore del mantello del tamburo | 13 mm | |
| K Larghezza della macchina (complessiva) | 1 130 mm | 1 350 mm |
| PESO E CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO | | |
| Peso operativo CECE | 2 260 kg | 2 460 kg |
| Peso operativo max | 2 495 kg | 2 655 kg |
| Carico lineare statico del tamburo anteriore | 10,7 kg/cm | 9,8 kg/cm |
| Carico lineare statico del tamburo posteriore | 10,9 kg/cm | 10,7 kg/cm |
| Raggio di sterzata Interno | 2 630 mm | 2 540 mm |
| Angolo di sterzo/oscillazione | 30/ 6,5 ±° | |
| Dislocazione tamburo | 40 mm | |
| MOTORE | | |
| Motore | Kubota D1703-M-DI (Stage V UE) | |
| Potenza del motore (ISO 3046) | 18,5 kW (24,8 HP) | |
| Cilindri/Cilindrata | 3/1 647 cm ³ | |
| Velocità nominale | 2 100/2 400 giri/min | |
| Velocità di marcia | 10 km/h | |
| Grado di inclinazione con/senza vibrazione | 25%/30% | |
| FORZE DI COMPATTAZIONE | | |
| Ampiezza I | 0,5 mm | |
| Ampiezza II | 0,5 mm | |
| Frequenza I | 58 Hz | |
| Frequenza II | 66 Hz | |
| Forza centrifuga I | 31,4 kN | 36,4 kN |
| Forza centrifuga II | 36,9 kN | 42,8 kN |
| VARIE | | |
| Batteria/Capacità | 12 V/77 Ah | |
| Capacità del serbatoio dell'acqua | 190 l | |
| Capacità del serbatoio dell'olio idraulico | 28,5 l | |
| Capacità del serbatoio del carburante | 35 l | |

I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. I dati tecnici dell'attrezzatura Bobcat variano in base a progettazione, realizzazione, condizioni operative e altri



SCOPRI DI PIÙ SU
WWW.BOBCAT.COM



Bobcat®