



Bobcat®

One Tough Animal.

AGILITÉ ET PRODUCTIVITÉ

ROULEAUX TANDEM ATR12, ATR16 ET ATR20



NEXT
IS NOW.

Nous avons inventé le secteur des équipements compacts il y a plus de 60 ans et aujourd'hui, nous le réinventons.

Les machines de construction Bobcat sont une référence sur les plans de la durabilité et de la fiabilité. Nos rouleaux tandem aussi. Disposant de tambours en ligne « dégageant un côté » ou décalés, les rouleaux tandem Bobcat peuvent intervenir le long de murs ou d'autres obstacles. Leur compacité en fait des machines idéales pour les travaux urbains ou en espaces restreints.

Ces rouleaux tandem sont également équipés de notre système vibratoire et notre articulation sans entretien, à l'instar de nos gros modèles. Un moteur Kubota de 15,6 kW leur fournit la puissance nécessaire pour relever tous les défis sur les chantiers.

Pour plus d'informations, contactez votre partenaire Bobcat ou rendez-vous sur : WWW.BOBCAT.COM

LE CHOIX IDÉAL POUR VOS CHANTIERS

- ▶ Équipés d'une **articulation oscillante**
- ▶ **Tambours en ligne « dégageant un côté »** ou **décalés**
- ▶ **La meilleure répartition du poids du marché**, garantissant un contact permanent avec le sol pendant le compactage



Configuration en ligne « dégageant un côté »

CONSTRUITS POUR DURER

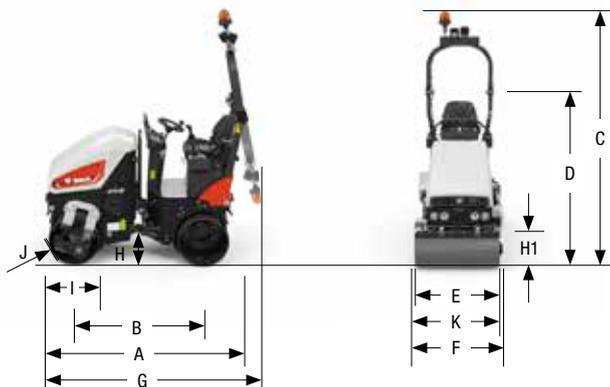
- ▶ Composants et capots de protection **de la plus haute qualité** et très solides
- ▶ Système vibratoire et articulation **sans entretien**
- ▶ **Baisse du coût de possession** et **temps productif maximal**

COMMANDES INTUITIVES

- ▶ **Modes de conduite réglables** pour **une plus grande maniabilité**
- ▶ Tableau de bord facile à comprendre et **très intuitif**
- ▶ **L'affichage multifonction** intégré communique toutes les informations clés à l'opérateur
- ▶ Activation du **système vibratoire** et du **système d'arrosage** par le levier de déplacement ergonomique

CONFORT MAXIMAL DE L'OPÉRATEUR

- ▶ Plate-forme opérateur montée sur caoutchouc
- ▶ Deux **modes de conduite** programmables (conduite souple / conduite dure)
- ▶ **Confort de l'opérateur tout au long de la journée** et **visibilité maximale**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ATR12	ATR16	ATR20
DIMENSIONS			
A Longueur de la machine	2 140 mm		
B Empattement	1 440 mm		
C Hauteur de la machine	2 400 mm		
D Hauteur de la machine (ROPS replié)	1 830 mm		
E Largeur du tambour	820 mm	900 mm	1 000 mm
F Largeur de travail avec tambours décalés	860 mm	950 mm	1 050 mm
G Longueur de la machine (ROPS replié)	2 330 mm		
H Garde au sol	230 mm		
H1 Dégagement latéral	370 mm		
I Diamètre du tambour	580 mm		
J Épaisseur de la coque du tambour	13 mm		
K Largeur de la machine (totale)	865 mm	947 mm	1 050 mm

POIDS ET CARACTÉRISTIQUES D'UTILISATION

Poids en ordre de marche CECE	1 460 kg	1 510 kg	1 570 kg
Poids en ordre de marche maxi	1 850 kg		
Charge linéaire statique du tambour avant	8,4 kg/cm	7,9 kg/cm	7,8 kg/cm
Charge linéaire statique du tambour arrière	9,4 kg/cm	9,0 kg/cm	9,6 kg/cm
Rayon de braquage intérieur	2 100 mm	2 210 mm	2 060 mm
Angle de direction / d'oscillation	30 / 6 ±°		
Décalage de tambour	40 mm	50 mm	50 mm

MOTEUR

Moteur	Kubota D1105-EF07 (U.E. Stage V)		
Puissance moteur (SAE J1995)	15,6 kW (20,9 ch)		
Cylindres / Cylindrée	3 / 1 123 cm ³		
Vitesse nominale	2 400 / 2 600 tr/min		
Vitesse de translation	8,1 km/h	8,1 km/h	8,4 km/h
Pente franchissable avec / sans vibrations	30 % / 35 %		

FORCES DE COMPACTAGE

Amplitude I	0,5 mm		
Amplitude II	0,5 mm		
Fréquence I	58 Hz		
Fréquence II	66 Hz		
Force centrifuge I	19 kN	20 kN	21 kN
Force centrifuge II	22 kN	23 kN	24 kN

DIVERS

Capacité de la batterie	12 V / 77 Ah		
Capacité du réservoir d'eau	110 l		
Contenance du réservoir d'huile hydraulique	28,5 l		
Contenance du réservoir de carburant	24 l		

Ces données peuvent être modifiées sans préavis. Les caractéristiques techniques de votre équipement Bobcat peuvent changer en raison de variations concernant la conception et les conditions d'utilisation.

POUR PLUS D'INFORMATIONS,
RENDEZ-VOUS SUR WWW.BOBCAT.COM



Bobcat®



Bobcat[®]

One Tough Animal.

AGILITÉ ET PRODUCTIVITÉ

ROULEAUX TANDEM ATR23 ET ATR26

NEXT
IS NOW.



Nous avons inventé le secteur des équipements compacts il y a plus de 60 ans et aujourd'hui, nous le réinventons.

Les machines de construction Bobcat sont une référence sur les plans de la durabilité et de la fiabilité. Nos rouleaux tandem aussi. Les rouleaux tandem Bobcat sont dotés d'une articulation sans entretien qui permet d'ajuster rapidement les tambours en fonction des besoins sur les chantiers. Grâce à leurs commandes intuitives et leurs faibles exigences en matière d'entretien, ces rouleaux sont parfaits pour les entrepreneurs comme pour les sociétés de location. Ces machines équipées d'un nouveau moteur Kubota de 19 kW apportent de nombreux atouts à leurs propriétaires : entretien réduit, grande qualité marchande et haute valeur résiduelle.

Pour plus d'informations, contactez votre partenaire Bobcat ou rendez-vous sur : WWW.BOBCAT.COM

LE CHOIX IDÉAL POUR VOS CHANTIERS

- ▶ Équipés d'une **articulation oscillante**
- ▶ Tambours **en ligne** ou **décalés**
- ▶ **La meilleure répartition du poids du marché**, garantissant un contact permanent avec le sol pendant le compactage

CONSTRUITS POUR DURER

- ▶ Composants et capots de protection **de la plus haute qualité** et très solides
- ▶ Système vibratoire et articulation **sans entretien**
- ▶ **Baisse du coût de possession** et **temps productif maximal**

COMMANDES INTUITIVES

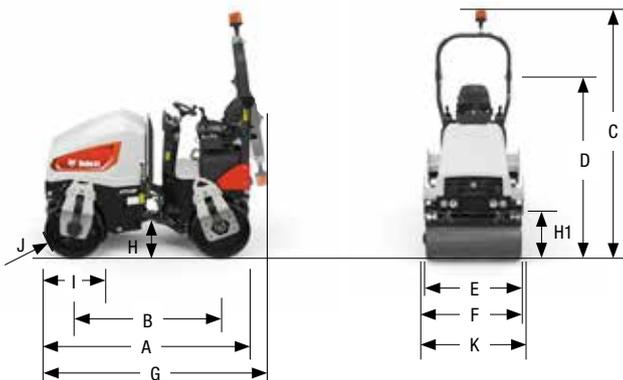
- ▶ **Facilité d'utilisation** et **grande maniabilité** – même pour les opérateurs novices
- ▶ Tableau de bord facile à comprendre et **très intuitif**
- ▶ **L'affichage multifonction** intégré communique toutes les informations clés à l'opérateur
- ▶ Activation du **système vibratoire** et du **système d'arrosage** par le levier de déplacement ergonomique

CONFORT MAXIMAL DE L'OPÉRATEUR

- ▶ Plate-forme opérateur montée sur caoutchouc
- ▶ Deux **modes de conduite** programmables (conduite souple / conduite dure)
- ▶ **Confort de l'opérateur tout au long de la journée** et **visibilité maximale**

SYSTÈME DE MESURE DU COMPACTAGE

- ▶ Option qui assure une mesure du compactage précise et en temps réel
- ▶ **Renvoi d'informations en temps réel** sur la résistance du sol
- ▶ Élimine les passages superflus et fait ainsi gagner du temps et de l'argent



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ATR23	ATR26
DIMENSIONS		
A Longueur de la machine	2 500 mm	
B Empattement	1 740 mm	
C Hauteur de la machine	2 550 mm	
D Hauteur de la machine (ROPS replié)	1 935 mm	
E Largeur du tambour	1 000 mm	1 200 mm
F Largeur de travail avec tambours décalés	1 040 mm	1 240 mm
G Longueur de la machine (ROPS replié)	2 585 mm	
H Garde au sol	280 mm	
H1 Dégagement latéral	490 mm	
I Diamètre du tambour	695 mm	
J Épaisseur de la coque du tambour	13 mm	
K Largeur de la machine (totale)	1 130 mm	1 350 mm
POIDS ET CARACTÉRISTIQUES D'UTILISATION		
Poids en ordre de marche CECE	2 260 kg	2 460 kg
Poids en ordre de marche maxi	2 495 kg	2 655 kg
Charge linéaire statique du tambour avant	10,7 kg/cm	9,8 kg/cm
Charge linéaire statique du tambour arrière	10,9 kg/cm	10,7 kg/cm
Rayon de braquage intérieur	2 630 mm	2 540 mm
Angle de direction / d'oscillation	30 / 6,5 ±°	
Décalage de tambour	40 mm	
MOTEUR		
Moteur	Kubota D1703-M-DI (U.E. Stage V)	
Puissance moteur (ISO 3046)	18,5 kW (24,8 CV)	
Cylindres / Cylindrée	3 / 1 647 cm ³	
Régime nominal	2 100 / 2 400 tr/min	
Vitesse de déplacement	10 km/h	
Pente franchissable avec / sans vibrations	25 % / 30 %	
FORCES DE COMPACTAGE		
Amplitude I	0,5 mm	
Amplitude II	0,5 mm	
Fréquence I	58 Hz	
Fréquence II	66 Hz	
Force centrifuge I	31,4 kN	36,4 kN
Force centrifuge II	36,9 kN	42,8 kN
DIVERS		
Capacité de la batterie	12 V / 77 Ah	
Contenance du réservoir d'eau	190 l	
Contenance du réservoir d'huile hydraulique	28,5 l	
Contenance du réservoir de carburant	35 l	

Ces données peuvent être modifiées sans préavis. Les caractéristiques techniques de votre équipement Bobcat peuvent changer en raison de variations concernant la conception et les conditions d'utilisation.

BERNARD FREI
soulever ▶ déplacer ▶ transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | www.bernardfrei.ch

POUR PLUS D'INFORMATIONS,
RENDEZ-VOUS SUR WWW.BOBCAT.COM



Bobcat®