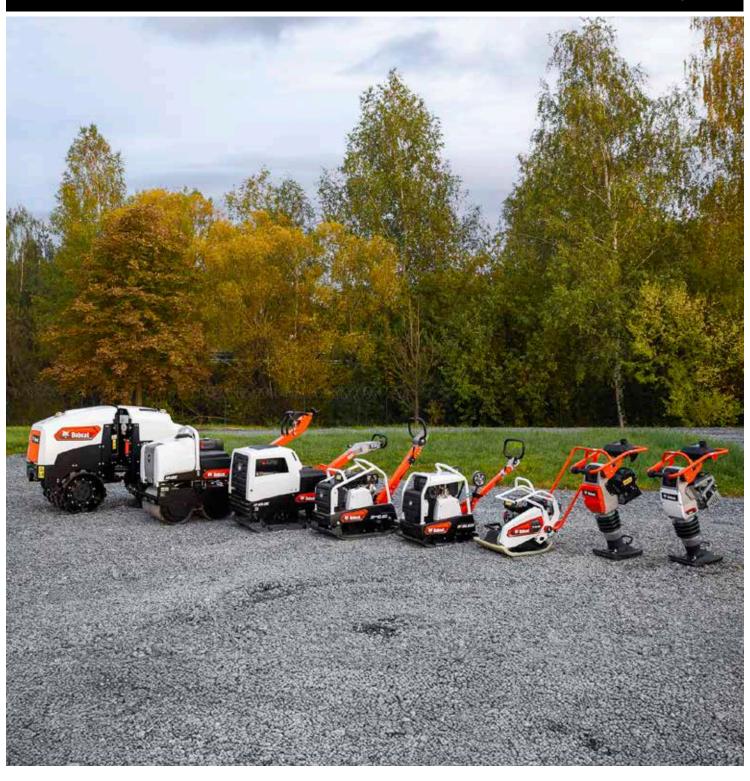


GAMME DE MODÈLES

ÉQUIPEMENT DE COMPACTAGE

⊕ EMEA



PRÉSENTATION

L'HISTOIRE DE BOBCAT

En 1958, la société Melroe Manufacturing Company présente une chargeuse frontale compacte qui évolue rapidement pour devenir le modèle M400, la première véritable chargeuse compacte sur pneus au monde. La société adopte bientôt le nom de marque « Bobcat » aujourd'hui célèbre dans le monde entier et dont le succès a participé à l'évolution du secteur des machines de chantier compactes.

▶ CENTRE D'INNOVATION DE DOBŘÍŠ

Aujourd'hui, le siège social EMEA de Bobcat de Dobříš, en République tchèque, sert de pôle d'innovation. Là, une usine de fabrication produit environ 25 000 machines par an pour les clients de la région EMEA et l'export mondial. Le site abrite également le Centre d'innovation Bobcat, où le développement de produits et de rigoureux tests sont conduits dans des installations dernier cri comme des chambres anéchoïques et climatiques.



▶ BOBCAT AUJOURD'HUI

Riche de plus de 60 ans d'expérience dans la construction et d'engagement perpétuel envers l'innovation, Bobcat a produit des millions de machines. Réputées pour leurs performances, leur fiabilité et leur confort sans pareil, les machines de la marque répondent à une grande diversité de besoins. Aménagement paysager, déneigement, construction, démolition ou travaux routiers : Bobcat aide ses clients à en faire plus.



NOTRE MISSION

Nous aidons les opérateurs à en faire plus, même dans les conditions les plus difficiles et les situations les plus complexes. Là où nos clients expriment un besoin, nous leur fournissons les moyens.

SUITE DE COMPACTAGE COMPLÈTE





Des machines efficaces et modernes, qui multiplient les atouts : plus grande productivité, moins d'efforts et consommation de carburant réduite.



DES MACHINES FAITES POUR DURER

Avec leur châssis robuste, ces machines supportent tous les environnements sans craindre les dégâts.



► FONCTIONNEMENT SUR TOUTES LES SURFACES

Grâce aux deux réglages de l'amplitude et à la technologie Triple Shaft (à trois arbres), vous pouvez entreprendre n'importe quelle tâche de compactage en toute confiance.



Accessibles à Tous Avec leurs commandes simples, ces machines sont sûres et faciles à utiliser, même par des opérateurs novices n'ayant reçu qu'un minimum de formation.

Équipement de compactage 5

PILONNEUSES

▶ LA PUISSANCE PURE DU COMPACTAGE

Grâce à leurs moteurs robustes et fiables, nos pilonneuses présentent une puissance de compactage élevée, tandis que leur conception intelligente abaisse leur centre de gravité, conférant ainsi un équilibre optimal.



	chaque chantier					
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
	R30	R60	R60P	R68	R68P	R70D
POIDS ET DIMENSIONS						
Poids de la machine	29 kg	62	62 kg 68 kg			83 kg
Longueur du sabot	260 mm			340 mm		
Largeur du sabot	130 mm			280 mm		
Longueur de la poignée	660 mm		710	mm		770 mm
Hauteur de la machine	860 mm	1 120 mm	1 120 mm 1 020 mm			
Largeur de la poignée	300 mm		355 mm			
MOTEUR						
Moteur	Honda GX 35	Honda GX 100	Honda GXR 120	Honda GX 100	Honda GXR 120	Yanmar L48
Carburant			Essence			Diesel
Puissance du moteur selon le régime	0,92 kW (1,23 HP) à 5 500	2,2 kW (3 HP) à 4 300	2,7 kW (3,7 HP) à 4 300	2,2 kW (3 HP) à 4 300	2,7 kW (3,7 HP) à 4 300	3,2 kW (4,3 HP) à 4 300
Consommation de carburant	0,5 l/h	0,9 l/h	1 l/h	0,9 l/h	1 l/h	0,9 l/h
FORCES DE COMPACTAGE						
Vitesse de percussion	13,3 Hz	11,3 Hz			12,2 Hz	
Hauteur de la course	45 mm	65 mm			60 mm	
Force centrifuge	2 kN	11,5 kN 13 kN			16 kN	
Capacité de surface	58 m²/h / 94 m²/h	227 m²/h				210 m ² /h
Performances de compactage maxi	30 cm	45 cm 50 cm		60 cm		
DIVERS						
Contenance du réservoir de carburant	0,63 I	3,2			2,5	
Vitesse de déplacement	12 m/min	13,5 m/min				12 m/min
Largeur des tailles de sabot en option	80 mm	165–200–230–330–400 mm				230-330 mm

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.





PLAQUES MARCHE AVANT

POLYVALENCE ET AGILITÉ

Compactes et maniables, ces plaques sont particulièrement bien adaptées aux petites espaces. Intuitives et faciles d'entretien, elles conviennent aussi parfaitement aux opérateurs novices.

Temps productif maximal grâce aux grands capots latéraux qui protègent entièrement les courroies trapézoïdales fournissant la puissance de compactage

Poignées qui réduisent les vibrations transmises à l'opérateur à un niveau conforme

Durabilité accrue, pour les chantiers exigeants, grâce aux roues de transport avec jantes en aluminium disponibles en option

Système vibrant hautes performances qui permet d'espacer les intervalles d'entretien et de réduire le coût de possession

Plaques de base haute résistance, plus épaisses à l'arrière pour gagner en durabilité et éliminer quasiment les besoins d'entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES							
	FP10.33	FP12.40	FP15.40	FP15.50	FP20.50	FP20.50D	
POIDS ET DIMENSIONS						·	
Poids de la machine (configuration de base)	54 kg	69 kg	80 kg	84 kg	88 kg	106 kg	
Poids de la machine (avec le système d'arrosage d'eau en option et les roues)	54 kg	76 kg	89 kg	93 kg	97 kg	106 kg	
Longueur de la machine (configuration de base)	655 mm	621 mm		700) mm		
Longueur de la machine (avec le système d'arrosage d'eau en option et les roues)	635 mm	770 mm		107	5 mm		
Longueur de plaque de base	497 mm	497 mm 540 mm 559 mm) mm			
Longueur de contact au sol	341 mm	371 mm	nm 352 mm				
Hauteur de la machine	453 mm	514 mm		667 mm		674 mm	
Poids de la poignée (transport)	1 100 mm 736 mm						
Largeur de la machine	330 mm 400 mm				500 mm		
MOTEUR							
Moteur		Honda GX 120		Honda GX	Honda GX 160	Hatz 1B20	
Carburant	Essence Dies				Diesel		
Puissance du moteur selon le régime	2,9 kW (à 3 600)				3,7 kW (à 3 250)	3,2 kW (à 3 250	
FORCES DE COMPACTAGE							
Fréquence de vibration maxi	100 Hz 98 Hz 100 Hz 90 Hz			Hz			
Force centrifuge maxi	10,5 kN 12 kN 15 kN 20 kN			kN			
Capacité de surface	436 m²/h	480 m²/h	648 m²/h	720 m²/h	930 m²/h	990 m²/h	
Caract. de la pression de surface	9,3 N/cm ²	8,1 N/cm ²	10,7 N/cm ²	8,5 N/cm ²	10,2	N/cm ²	
DIVERS							
Vibrations main/bras sur la poignée	11 m/s²	3,0 m/s ²	< 2,5	5 m/s²	3,1 m/s ²	< 2,5 m/s ²	
Vitesse	0-22 m/min	0-20 m/min	0-27 m/min	0-24 m/min	0-31 m/min	0-33 m/min	
Pente franchissable	30%						
Inclinaison maxi sur tous les côtés			2	0°			

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.

PLAQUES RÉVERSIBLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES						
	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D / RP25.50D	RP30.50 / RP30.60	RP30.50D / RP30.60D	
POIDS ET DIMENSIONS						
Poids maximal de la machine (options incluses)	109 kg	130 kg	146 kg	213 kg	243 kg	
Longueur de plaque de base	254 mm		330 mm			
Longueur de la machine	600 mm			700 mm		
Hauteur de la machine	625 mm 725 mm		755 mm	765 mm	785 mm	
Poids de la poignée (transport)			1 180 mm			
Largeur de la machine	400	mm	380 / 500 mm	500 / 600 mm		
MOTEUR						
Moteur	Honda GX 160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX 270	Hatz 1 B 30	
Carburant	Essence Die:		esel	Essence	Diesel	
Puissance du moteur selon le régime	3,6 kW à 3 600 3,1 k		à 3 000	6,0 kW à 3 100	4,5 kW à 2 900	
Consommation de carburant	1,4 l/h	0,0) l/h	2,1 l/h	1,3 l/h	
FORCES DE COMPACTAGE						
Fréquence de vibration maxi	98 Hz		95 Hz	90 Hz		
Force centrifuge maxi	23 kN		25 kN	32 kN		
Capacité de surface	528 m²/h 504 m²/h		479 m²/h	780 m²/h	870 m²/h	
Caract. de la pression de surface	22,6 N/cm ²		19,9 N/cm ²	19,4 N/cm ²		
DIVERS						
Vibrations main/bras			< 2,5 m/sec ²			
Vitesse	22 m/min	21 m/min		26 m/min	29 m/min	
Contenance du réservoir de carburant	3,1 I	31		5,3 l	51	
Pente franchissable			35%			
Inclinaison maxi sur tous les côtés	20°		30°			
Réservoir d'eau	- 7,6 I		9,4 I	_	_	
Amplitude	0,9 mm		1,5 mm	1,2	mm	

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.



CARACTÉRISTIQUES					
	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D	
POIDS ET DIMENSIONS					
Poids maximal de la machine (options incluses)	263 kg	284 kg	424 kg	440 kg	
Longueur de plaque de base	410	mm	450 mm		
Longueur de la machine	860 mm		898 mm		
Hauteur de la machine	780 mm	810 mm	817 mm	850 mm	
Poids de la poignée (transport)	1 180 mm		1 285 mm		
Largeur de la machine	600	mm	450/600/750 mm		
MOTEUR					
Moteur	Honda GX 270	Hatz 1B30	Hatz 1B40	Hatz 1B40	
Carburant	Essence		Diesel		
Puissance du moteur selon le régime	6,0 kW à 3 100	6,0 kW à 2 900	6,6 kV	/ à 2 900	
Consommation de carburant	2,1 l/h 1,3 l/h		1,6 l/h		
FORCES DE COMPACTAGE					
Fréquence de vibration maxi	65 Hz				
Force centrifuge maxi	42 kN		49 kN	59 kN	
Capacité de surface	1044 m²/h 900 m²/h		1575 m²/h		
Caract. de la pression de surface	17,1 N/cm²		24,2 N/cm ²	42,3 N/cm ²	
DIVERS					
Vibrations main/bras		< 2,5	m/sec ²		
Vitesse	29 m/min	25 m/min	35	m/min	
Contenance du réservoir de carburant	5,3		51		
Pente franchissable	35%		30%		
Inclinaison maxi sur tous les côtés	20° 30°		25°		
Réservoir d'eau			_		
Amplitude	2,5	mm	2,4 mm	2,1 mm	

10 Équipement de compactage 11

Plaque de base résistante à l'usure et autonettoyante, qui peut recevoir des rallonges pour une polyvalence accrue



PLAQUES VIBRANTES HYDROSTATIQUES

▶ TECHNOLOGIE DE COMPACTAGE AVANCÉE

Disposant d'un entraînement entièrement hydraulique, ces plaques permettent d'obtenir un niveau de commande inégalé, tout en offrant une puissance bien supérieure aux alternatives mécaniques. La technologie Triple Shaft permet d'effectuer des déplacements en douceur même sur des sols lourds et saturés.



Poignée à faibles vibrations avec commande d'entraînement Orbitrol

Facilité d'accès au moteur et aux points d'entretien, grâce au capot à ouverture large

Grandes ouvertures d'arrimage et point de levage central pour un transport sûr

Excitateur Triple Shaft évolué qui offre un mouvement homogène et des performances élevées, même sur les surfaces difficiles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HP50.75 HP55.75 HP60.85 HP65.85 TRIPLE SHAFT TRIPLE SHAFT POIDS ET DIMENSIONS Poids de la machine 350 kg 464 kg 471 kg Longueur de plaque de base 450 mm 470 mm Longueur de la machine 900 mm 930 mm Longueur de la machine avec la poignée 1 600 mm 1 840 mm Hauteur de la machine 820 mm 905 mm Poids de la poignée (transport 1 500 mm 1 500 mm Largeur de la machine 450 / 600 / 750 mm 550 / 700 / 850 mm MOTEUR Moteur Hatz Supra 1D50S Hatz Supra 1D81S Carburant Puissance du moteur selon le régime 7 kW à 3 200 10,1 kW à 3 000 1,7 l/h 2,5 l/h Consommation de carburant FORCES DE COMPACTAGE Fréquence de vibration maxi 70 Hz 55 Hz Force centrifuge maxi 50 kN 55 kN 60 kN 65 kN Capacité de surface 1 125 m²/h 1 215 m²/h 1 428 m²/h 1 632 m²/h Pression de surface maxi 24.7 N/cm² 27.2 N/cm² 23.2 N/cm² 25.1 N/cm² DIVERS 25 m/min 27 m/min 28 m/min 32 m/min Vitesse Contenance du réservoir de carburant Pente franchissable Inclinaison maxi sur tous les côtés Amplitude 1,7 mm 3,9 mm 2,3 mm 1,9 mm

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.

ROULEAU À GUIDAGE MANUEL

Grand réservoir d'eau

productif

Refroidissement hydraulique pour une productivité maximale quelles que soient les conditions météorologiques



Système vibratoire à amplitude double entre les tambours, pour une polyvalence maximale et un excellent retour sur investissement



de 60 litres pour un Poignée de guidage maximum de temps suspendue pour des niveaux de vibrations très faibles

DEUX-EN-UN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les contrepoids centrifuges réglables permettent de passer rapidement de l'asphalte à un sol meuble. Cette machine entièrement hydraulique excelle dans les deux applications, affichant une polyvalence exceptionnelle sur vos chantiers.

	WR	165		
POIDS ET DIMENSIONS	HATZ	YANMAR		
Poids de la machine	719 kg	S.O.		
Poids de la machine avec le démarrage électrique	738 kg	712 kg		
Largeur de travail	650	mm		
Longueur de la machine	2 288 mm			
Empattement	500 mm			
Diamètre des tambours	400	mm		
Hauteur de la machine	1 110) mm		
Hauteur de transport	1 835	5 mm		
Largeur de la machine	720	mm		
MOTEUR				
Moteur	Hatz 1D42S	Yanmar L100N		
Carburant	Diesel			
Puissance du moteur	6,1 kW			
Consommation de carburant	1,7 l/h	1,2 l/h		
FORCES DE COMPACTAGE				
Fréquence de vibration maxi	60 Hz			
Force centrifuge maxi	11 / 2	21 kN		
Pression linéaire	5,7 kg/cm	5,5 kg/cm		
Amplitude	0,3 / 0,5 mm			
Profondeur de compactage maxi (sol)	20 / 15 cm			
Profondeur de compactage maxi (sable)	30 / 25 cm			
DIVERS				
Vitesse (marche avant)	4 km/h			
Vitesse (marche arrière)	2,5 km/h			
Pente franchissable avec ou sans vibrations	25% / 44%			
Contenance du réservoir de carburant	51	4,7 I		
Capacité en huile hydraulique	20 I			
Capacité du réservoir d'eau	60)		
Ces données peuvent être modifiées sans préavis. Les	caractéristiques technic	ques de votre équipem		

Bobcat peuvent changer en raison de variations concernant la conception et les conditions d'utilisation.

ROULEAU DE TRANCHÉE

Puissance constante et marche/

arrêt en douceur grâce à



TR75 disponible avec des rallonges de tambour en option, pour gagner en polyvalence



COMPACTAGE COMPLET

Guidé par une télécommande à alimentation solaire pour plus de confort et de visibilité, notre robuste TR75 surprend aussi par son agilité. Équipé de joints articulés et de tambours oscillants, ce rouleau de tranchée possède deux réglages de l'amplitude et des contrepoids centrifuges, offrant l'une des plus grandes puissances de compactage du marché.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
	TR75				
POIDS ET DIMENSIONS					
Poids de la machine (avec rallonge de tambour)	1 340 (1 450) kg				
Longueur de la machine	1 980 mm				
Empattement	1 000 mm				
Hauteur de la machine	1 317 mm				
Hauteur machine (capot)	1 282 mm				
Largeur de la machine	601 mm				
Largeur du tambour	640 / 850 mm				
Longueur de la machine	2 227 mm				
Diamètre des tambours	525 mm				
MOTEUR					
Moteur	Yanmar 3TNV80F				
Puissance du moteur	14,6 kW				
Couple maxi	68,4 Nm / 1 800 tr/min				
Nombre de cylindres	3 / refroidissement à eau				
CARACTÉRISTIQUES D'ENTRAÎNEMEN	VT				
Système d'entraînement	Hydrostatique				
Angle d'oscillation	± 7°				
Vitesse de travail	1,4 km/h				
Vitesse de déplacement	2,8 km/h				
Pente franchissable	30%				
Rayon de braquage intérieur	1 540 / 1 440 mm				
Rayon de braquage extérieur	2 190 / 2 290 mm				
FORCES DE COMPACTAGE					
Fréquence	40 Hz				
Amplitude	1,1 / 0,6 mm				
Force centrifuge	75 / 36 kN				
DIVERS					
Contenance du réservoir de carburant	28 I				
Capacité en huile hydraulique	16 I				
Can dannéan neuvant âtra madifiéan anna nréa	uio. Los correctóristiques techniques de vetro équisem				

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.

POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT

FINANCEMENT SUR 24, 36 OU 48 MOIS'

Profitez de nos programmes de financement sur 24, 36 ou 48 mois avec possibilité de taux à 0% pour une meilleure gestion de votre flux de trésorerie. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire pour connaître les possibilités de financement.



340 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



CHARGEUSES COMPACTES SUR PNEUS



CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES



CHARGEUSES ARTICULÉES LÉGÈRES



PELLES COMPACTES



CHARIOTS ÉLÉVATEURS



TÉLESCOPIQUES



TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



ÉQUIPEMENTS D'ENTREPOSAGE



GROUPES ÉLECTROGÈNES



COMPRESSEURS D'AIR



ÉQUIPEMENT DE COMPACTAGE



MINI-CHARGEUSES **SUR CHENILLES**



TONDEUSES



ACCESSOIRES



Waregem (hoofdzetel), Kabeljauwstraat 20 T +32 (0)51 63 43 31 - info@vangaever.be **Lummen**, Klaverbladstraat 13a

T +32 (0)13 26 10 20 - lummen@vangaever.be **Sint-Pieters-leeuw**, Bergensesteenweg 830 T +32 (0)2 356 20 71 - spl@vangaever.be







Bobcat est une filiale du groupe Doosan. Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. I Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2024 Bobcat Company. Tous droits réservés.



Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire pour connaître les possibilités de financement actuelles. Offre soumise à certaines conditions.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, République tchèque