



Bobcat

One Tough Animal

PELLE COMPACTE

E10z

0-1 tonne

🌐 Europe



ONE TOUG ANIM

► NOTRE MISSION

Nous aidons les opérateurs à aller plus loin, 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.

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. L'entreprise 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 Bobcat de Dobříš, en République tchèque, est un centre d'innovation. Une usine y produit environ 25 000 machines par an qui sont destinées aux clients de la région EMEA et exportées à l'international. Ce site abrite également le Centre d'innovation Bobcat, où se déroulent des tests rigoureux et le développement de produits dans des installations de pointe telles que des chambres climatiques et anéchoïques.



► BOBCAT AUJOURD'HUI

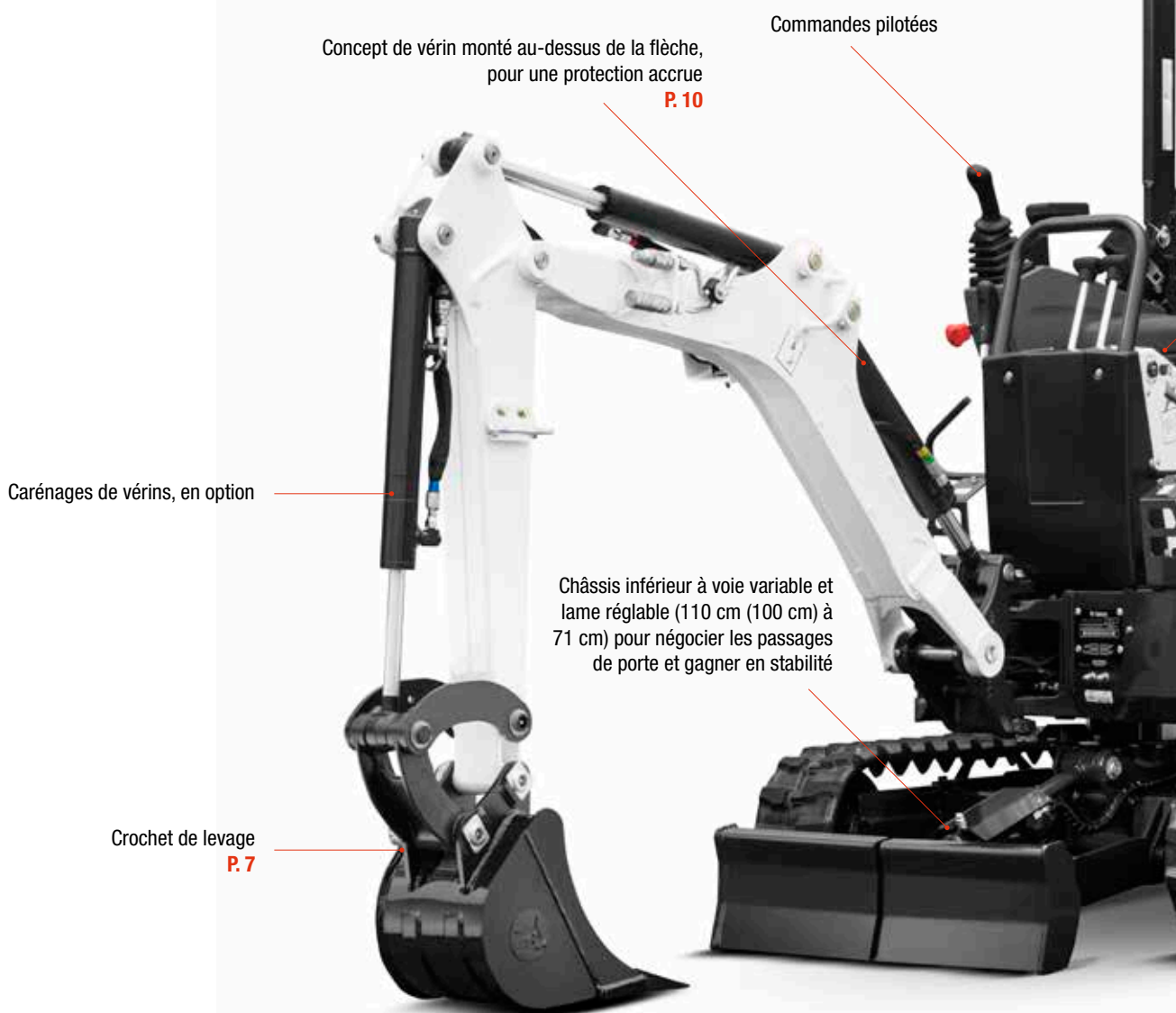
Riche de plus de 60 ans d'expérience dans la construction et d'engagement perpétuel envers l'innovation, Bobcat a produit des millions de machines. Réputées pour leurs performances, leur fiabilité et leur confort sans pareil, les machines de la marque répondent à des besoins variés. Aménagement paysager,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



LE CHOIX N°1 DU MARCHÉ

► LÀ OÙ LES AUTRES MACHINES SONT BLOQUÉES, L'E10Z PASSE

Cette mini-pelle combine à la perfection performances, confort de conduite et stabilité tout en offrant les avantages des machines de petite taille.



► PUISSANCE ET COMPACITÉ

La Bobcat E10z vous donne la maîtrise totale de la flèche, du balancier et du godet, même pour les travaux les plus contraignants. Elle vous permet de travailler en toute confiance et d'économiser des heures de travail manuel. **P. 7**



► CHÂSSIS RÉTRACTABLE

Le châssis inférieur rétractable hydrauliquement de la Bobcat E10z vous permet de travailler dans les espaces restreints et de négocier les passages étroits avec aisance.

P. 8



► CONFORT TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE

Profitez tout au long de la journée du confort de la pelle compacte E10z, équipée d'un siège rembourré et d'accoudoirs réglables. L'ergonomie de l'ensemble maintient votre efficacité toute la journée. **P. 8**



► TRANSPORT EN TOUTE SÉRÉNITÉ

La pelle compacte E10z est facile à transporter sur la plupart des remorques, tractées par une simple voiture, pour passer d'un chantier à l'autre sans souci.



PERFORMANCES



► CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT ÉVOLUÉ

Ne vous laissez pas ralentir par la chaleur ! Le circuit de refroidissement évolué de l'E10z, avec en option un refroidisseur d'huile hydraulique, empêche votre machine de surchauffer et maintient sa productivité même dans les situations les plus éprouvantes.

► PRATICITÉ ET POLYVALENCE

L'E10z est faite pour briller dans toutes les circonstances, notamment grâce à son incroyable stabilité à 360°. Avec la voie la plus large du marché quand le châssis inférieur est déployé, vous disposez d'un atout majeur en matière de cinématique de travail et capacité de levage.



DE LA PUISSANCE, DÈS QUE NÉCESSAIRE

► AGILITÉ ET RAPIDITÉ

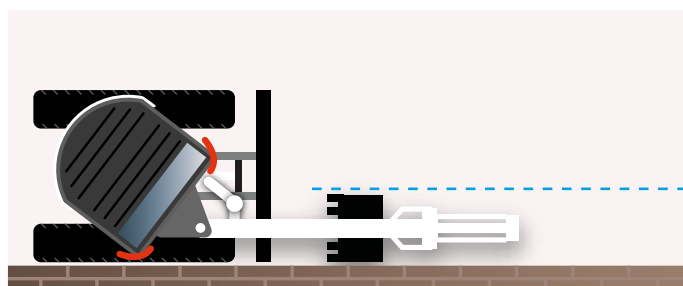
Déplacez-vous rapidement sur les chantiers grâce aux moteurs de translation à couple élevé et 2 vitesses. Les manœuvres sont précises, même à pleine puissance, pour faire augmenter la productivité.

► RÉSULTATS EXCEPTIONNELS DANS LES ESPACES RESTREINTS

Grâce à l'orientation sans déport, vous pouvez intervenir dans les espaces restreints, le long des murs et dans d'autres situations compliquées, même quand la structure de protection ROPS est déployée.

► ORIENTATION SANS DÉPORT

L'orientation sans déport Bobcat fait de cette pelle une machine sans déport arrière, en protégeant les coins de la tourelle à l'avant et en empêchant le vérin de déport de flèche de dépasser quand vous creusez en parallèle.



Orientation sans déport (ZHS)

PRENEZ LE CONTRÔLE



► COMMANDES PILOTÉES

Confort et maîtrise passent au niveau supérieur avec les commandes pilotées et le choix dans les schémas de commande, pour vous permettre d'utiliser la machine dans le style que vous préférez.



► CONFORT OPTIMISÉ



Les faibles niveaux de bruits et de vibrations se traduisent par un confort de conduite accru et un plus grand respect de l'environnement.

► PRÊTES À TRAVAILLER



Cette machine étant équipée d'un châssis inférieur à voie variable et d'une lame réglable, vous n'aurez pas à installer ou déposer d'extensions de lame.



CONSTRUITS POUR DURER



► UNE ROBUSTESSE À TOUTE ÉPREUVE

- Vérin monté au-dessus de la flèche, pour une protection accrue
- Capots métalliques plus résistants
- Pour les travaux de démolition, options de carénages de vérins et de protections renforcées des flexibles du moteur de translation
- Les matériaux, composants et structures ont été soumis à des tests intensifs qui valident leur résistance dans les conditions extrêmes

PAS LE TEMPS POUR UNE IMMOBILISATION. TRAVAILLEZ MÊME DANS LES CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES, JOUR APRÈS JOUR.

► FACILITÉ D'ENTRETIEN

Grâce aux points d'accès pour l'entretien de Bobcat, réputés dans tout le secteur, les opérations d'entretien se font rapidement et aisément.

► GARANTIE STANDARD

Bobcat Company développe chaque machine selon les normes de qualité et de durabilité les plus strictes. Elle peut ainsi proposer une garantie standard de 24 mois ou 2 000 heures de fonctionnement (au premier terme atteint).



► EXTENSION DE GARANTIE PROTECTION PLUS

Sérénité totale avec l'extension de garantie Protection Plus. Apportant le même niveau de protection que la garantie standard, Protection Plus reflète également les besoins et les attentes spécifiques des clients en offrant le choix en matière de durées et d'heures de fonctionnement annuelles. En fonction de vos besoins, vous pouvez bénéficier d'une couverture qui peut atteindre 5 ans ou 6 000 heures de fonctionnement du moteur. En outre, comme Protection Plus est transférable, elle augmente la valeur de revente de vos machines.



► BOBCARE

Une machine qui dure longtemps, c'est d'abord un entretien correctement planifié. Et cet entretien protège également contre les coûts de réparation et les défaillances imprévues lorsque vous avez un besoin impérieux de votre machine.

- Vous limitez les risques en empêchant les grosses réparations et les pannes totales.
- Travaillez davantage en réduisant les immobilisations et en augmentant votre productivité et votre rentabilité.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS	
	E10z
PERFORMANCES	
Circuit auxiliaire à double effet	•
Circuit hydraulique auxiliaire sur la flèche, avec raccords rapides	✓
Circuit auxiliaire sur le balancier, avec bouchons ou raccord rapide	•
Refroidisseur d'huile hydraulique	•
Dispositif de manutention et de levage (anneau de levage)	•
Kit de silencieux pare-étincelles	•
Translation à 2 gammes de vitesse	✓
SIÈGE ET COMMANDES	
Verrouillage de sécurité par relevage des consoles de commande	✓
Démarrage sans clé	•
Ceinture de sécurité à enrouleur	✓
Siège	✓
Canopy TOPS*	✓
CHÂSSIS INFÉRIEUR, CHENILLES ET LAME DE REMBLAYAGE	
Chenilles en caoutchouc de 180 mm	✓
Lame de remblayage de 710 mm / 1 100 mm (déployée)	✓
Châssis inférieur à extension hydraulique de 710 mm à 1 100 mm	✓
Écartement électronique des chenilles	✓
FEUX ET GYROPHARE	
Feux à LED	•
Feu de travail	✓
Gyrophare	•
DIVERS	
Carénages de vérins (balancier et godet)*	•
Protection renforcée des flexibles du moteur de translation*	•
Avertisseur sonore	✓
Alarme de déplacement	•
Protection anti-vandalisme	✓
Séparateur d'eau	✓
Pistolet à graisse avec support	•

• = option ✓ = de série

*Inclus dans le kit Démolition

Structure de protection contre le basculement (TOPS), conforme à la norme ISO 12117

PERSONNALISEZ VOTRE MACHINE

Nous souhaitons tous pouvoir ajouter une fonctionnalité particulière ou donner une touche personnelle à nos machines. Faites votre choix dans la longue liste d'options disponibles et personnalisez votre mini-pelle comme vous le souhaitez !



Carénages de vérins



Démarrage sans clé



Refroidisseur d'huile hydraulique

PORTE-OUTILS COMPLET

GRAND CHOIX D'ACCESSOIRES

	E10z
1 Marteau hydraulique	•
2 Godet à glaise	•
3 Godet de fouille, usage normal	•
4 Godet de fouille, profil anglais	•
5 Godet de nivelage	•
6 Godet de nivelage, profil anglais	•
7 Raccord rapide mécanique	•
8 Équipement laser	•

ACCESSOIRES BOBCAT

Choisissez vos accessoires et outils Bobcat pour gagner en polyvalence et en efficacité. Vous disposez du choix le plus vaste du secteur pour composer l'association parfaite avec votre machine Bobcat. En outre, la qualité de nos produits et leur garantie de 12 mois vous apportent une plus grande sérénité.

• = disponible – = indisponible



BOBCAT PROPOSE UNE LARGE GAMME D'ACCESSOIRES, AUSSI VARIÉE QUE VOS BESOINS. CONSULTEZ LE **CATALOGUE DES ACCESSOIRES BOBCAT** DE VOTRE CONCESSIONNAIRE OU TÉLÉCHARGER L'APPLICATION « **ONE TOUGH WORLD** » À L'AIDE DU QR CODE.

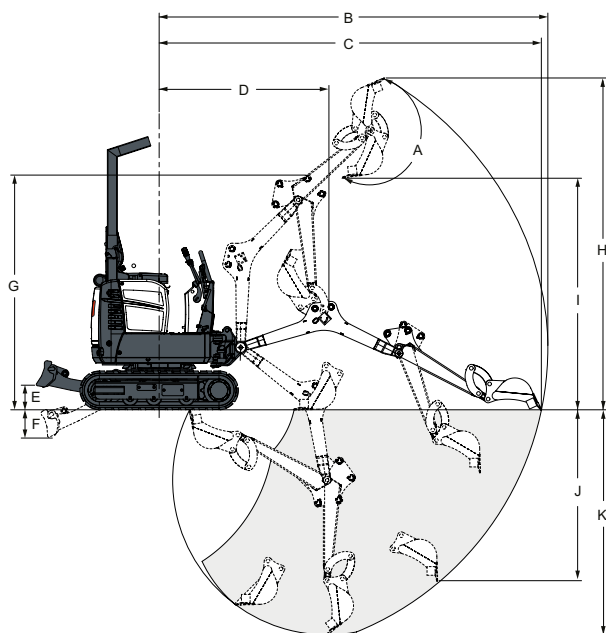
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
	Unité	E10z
POIDS		
Poids en ordre de marche avec canopy TOPS et godet (ISO 6016)	kg	1 176
MOTEUR		
Marque / Modèle		Kubota / D722-E4B (Stage V)
Carburant		Diesel
Refroidissement		Liquide, circulation forcée
Nombre de cylindres		3
Cylindrée	l	0,72
Puissance maxi à 2 000 tr/min (ISO 14396)	kW	7,5
Couple maximal (SAE)	Nm	40,1
COMMANDES		
Direction		Direction et vitesse commandées par deux leviers
Circuit hydraulique		Deux manipulateurs commandent la flèche, le godet, le balancier et la tourelle
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Type de pompe		Double pompe à engrenages
Débit de la pompe	l/min	20
Débit auxiliaire	l/min	20
Pression de sécurité du circuit auxiliaire	bar	190
Distributeur		Neuf tiroirs, centre ouvert, type parallèle
PERFORMANCES		
Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	N	5 550
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	N	8 294
Force de traction	N	9 905
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	kPa	29,7
Vitesse de déplacement, petite vitesse	km/h	2,1
Vitesse de déplacement, grande vitesse	km/h	3,1
SYSTÈME D'ORIENTATION		
Déport de flèche à gauche	°	67
Déport de flèche à droite	°	64
Vitesse d'orientation	tr/min	9
FREINS		
Frein de déplacement		Verrouillage hydraulique dans le circuit du moteur
Frein d'orientation		Verrouillage hydraulique sur moteur et verrouillage par broche
CONTENANCES		
Circuit de refroidissement	l	3
Huile moteur avec filtre	l	3,5
Réservoir de carburant	l	16
Réservoir hydraulique	l	2,6
Circuit hydraulique	l	10,1
ENVIRONNEMENT		
Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	dB(A)	80
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	dB(A)	93
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	ms ⁻²	0,68
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	ms ⁻²	0,7

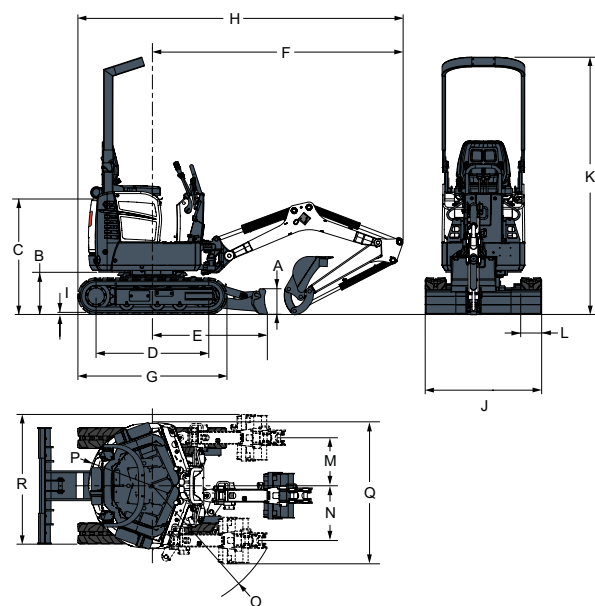
Certaines caractéristiques techniques reposent sur des calculs techniques et non sur des mesures réelles. Les caractéristiques techniques sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les caractéristiques techniques de votre machine Bobcat peuvent varier en raison de variations normales dans la conception, la fabrication, les conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les images associées aux unités Bobcat peuvent représenter un équipement non standard.

DIMENSIONS ET ZONE DE TRAVAIL

► CINÉMATIQUE DE TRAVAIL



► DIMENSIONS



ZONE DE TRAVAIL			
		Unité	E10z
A	Angle de pivotement du godet	°	196
B	Portée maxi de l'équipement	mm	3 145
C	Portée maxi au sol	mm	3 093
D	Rayon maxi de l'équipement avec flèche à hauteur maxi et balancier complètement rétracté	mm	1 374
E	Hauteur maxi de la lame	mm	196
F	Profondeur maxi de la lame	mm	230
G	Hauteur maxi de l'équipement avec le balancier rétracté	mm	1 899
H	Hauteur d'attaque maxi des dents	mm	2 685
I	Hauteur de déchargement maxi	mm	1 818
J	Profondeur de fouille maxi en paroi verticale	mm	1 383
K	Profondeur de fouille maxi	mm	1 820

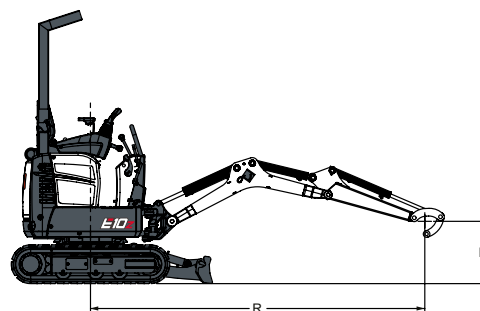
DIMENSIONS		
	Unité	E10z
A	mm	220
B	mm	363
C	mm	992
D	mm	968
E	mm	987
F	mm	2 153
G	mm	1 280
H	mm	2 793
I	mm	16
J	mm	710 – 1 100

DIMENSIONS		
	Unité	E10z
K	mm	2 209
L	mm	180
M	mm	413
N	mm	471
F	mm	1 121
P	mm	550
Q	mm	1 221
R	mm	1 162
Longueur de la flèche	mm	1 276
Longueur du balancier	mm	810

► CAPACITÉS DE LEVAGE

CAPACITÉ NOMINALE DE LEVAGE À 2000 MM DE RAYON DE LEVAGE [R] (KG), LAME RELEVÉE, 360°

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE [H]	Unité	SANS CARÉNAGES DE VÉRINS	AVEC CARÉNAGES DE VÉRINS
		E10z	
2 000 mm au-dessus du sol	kg	212	211
1 000 mm au-dessus du sol	kg	214	216
Masse	kg	204	206
1 000 mm en dessous du sol	kg	229	228



Capacité nominale de levage hydraulique. Les capacités de levage reposent sur la norme ISO 10567 et n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement statique ou 87 % de la capacité de levage hydraulique de la machine.

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 afin de connaître les possibilités de financement disponibles.

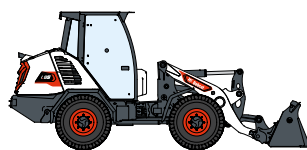
340 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



**CHARGEUSES COMPACTES
SUR PNEUS**



**CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES**



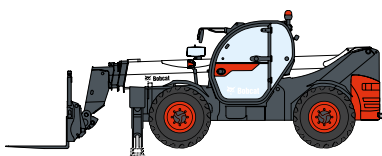
**CHARGEUSES
ARTICULÉES**



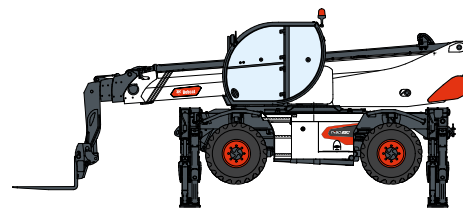
**PELLES
COMPACTES**



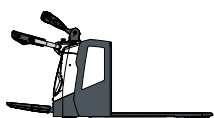
CHARIOTS ÉLÉVATEURS



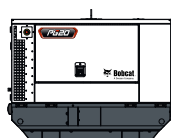
TÉLESCOPIQUES



TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



**ÉQUIPEMENTS
D'ENTREPOSAGE**



GROUPES ÉLECTROGÈNES



**COMPRESSEURS
D'AIR**



**ÉQUIPEMENTS
DE COMPACTAGE**



**TRACTEURS
COMPACTS**



**MINI-CHARGEUSES
SUR CHENILLES**



TONDEUSES



ACCESSOIRES

BERNARD FREI
soulever déplacer transporter

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



Bobcat

DOOSAN

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. Le Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2025 Bobcat Company. Tous droits réservés.

www.bobcat.com

©2025 BOBCAT B4501513-FR (03-25)

*Les possibilités de financement peuvent varier selon les pays et les concessionnaires. 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