



Bobcat

One Tough Animal

MINI-PELLES

E88

Série R2

🌐 Europe



PRÉSENTATION

ONE TOUGH ANIMAL

► 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.



► 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.

► DES ANNÉES D'EXPÉRIENCE

Aujourd'hui, le siège social EMEA de Bobcat de Dobříš, en République tchèque, sert de pôle d'innovation. Une usine y produit environ 25 000 machines par an destinées aux clients de la région EMEA et à l'exportation mondiale. Ce site abrite également le Centre d'innovation Bobcat, dans lequel sont effectués des essais rigoureux et des produits sont développés à l'aide d'installations de pointe telles que des chambres climatiques et anéchoïques.



► BOBCAT AUJOURD'HUI

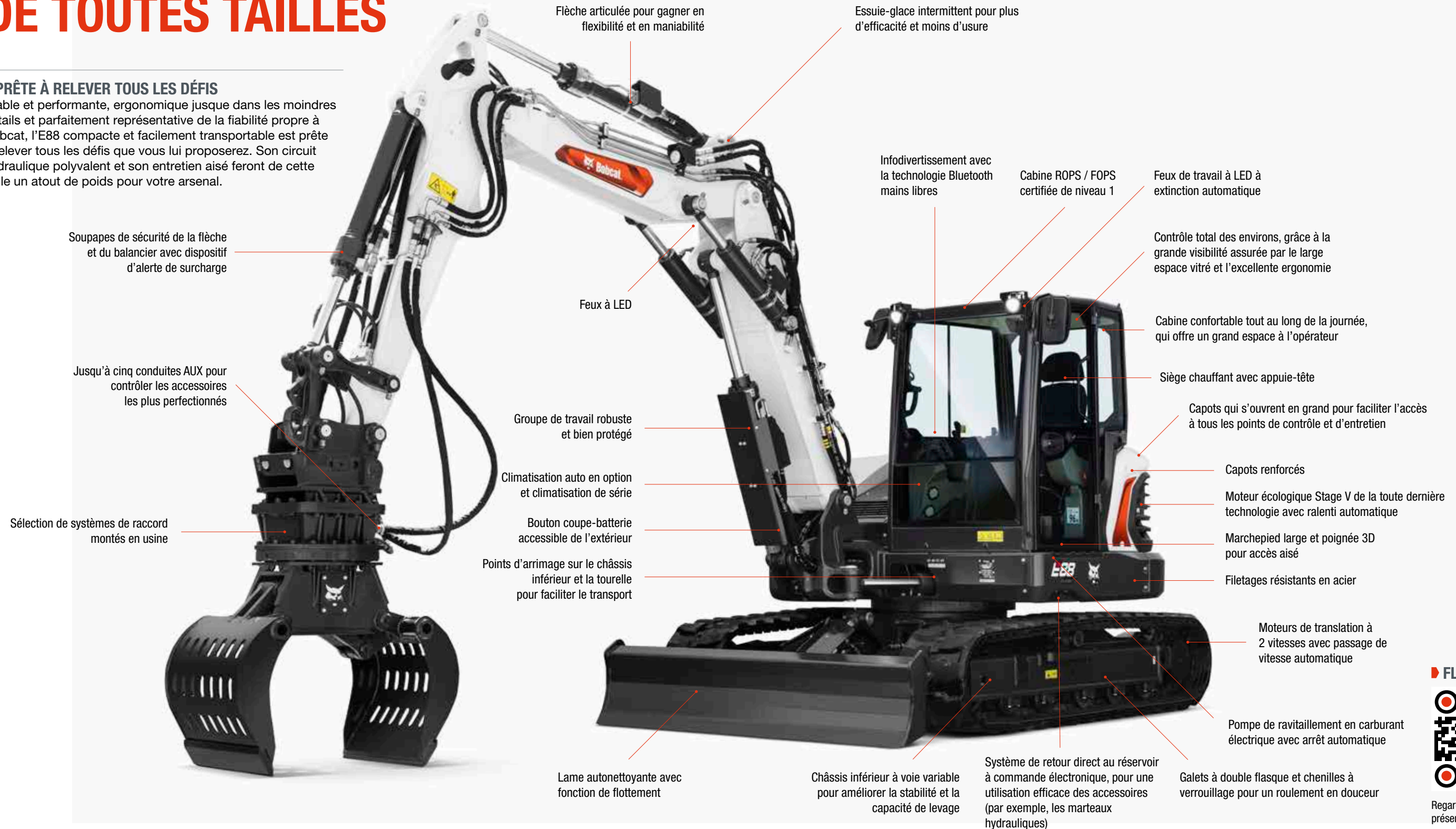
Riche de plus de 60 ans d'expérience dans la construction et d'engagement perpétuel envers l'innovation, Bobcat a produit des millions de machines. Réputées pour leurs performances, leur fiabilité et leur confort sans pareil, les machines de la marque répondent à des besoins variés. Aménagement paysager,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



POUR LES CHANTIERS DE TOUTES TAILLES

► PRÊTE À RELEVER TOUS LES DÉFIS

Stable et performante, ergonomique jusque dans les moindres détails et parfaitement représentative de la fiabilité propre à Bobcat, l'E88 compacte et facilement transportable est prête à relever tous les défis que vous lui proposerez. Son circuit hydraulique polyvalent et son entretien aisé feront de cette pelle un atout de poids pour votre arsenal.



► FLASHEZ-MOI



Regardez la présentation de l'E88



► ROBUSTESSE ET STABILITÉ

Attaquez-vous à tous les travaux en toute confiance grâce à la stabilité et l'équilibre rassurants de votre machine, même équipée des accessoires les plus lourds.
P. 6-9



► PRODUCTIVITÉ LÉGENDAIRE

Faites-en plus, avec moins d'efforts. L'E88 est conçue pour vous fournir toute la puissance nécessaire, au moment précis où vous en avez besoin.
P. 6-9



► CONFORT TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE

Grâce à la climatisation automatique, un siège premium avec appuie-tête, et des manipulateurs extra-doux.
P. 10-11



► PORTE-OUTILS COMPLET

Avec jusqu'à 5 lignes AUX et la technologie A-SAC, vous êtes prêt à exploiter pleinement la vaste gamme d'accessoires Bobcat.
P. 14-15

PERFORMANCES



► PRODUCTIVITÉ BOBCAT

Équipée d'un puissant moteur et du cumul de débit (en option), la pelle compacte Bobcat combine d'importantes forces d'arrachement et une grande stabilité. Avec elle, vous en faites plus, vous obtenez de meilleurs résultats et votre activité se développe.

► MOTEUR FIABLE

Moteur Bobcat D24, éprouvé dans le temps (il équipe des milliers de machines à travers le monde), désormais dans une nouvelle version conforme Stage V plus performante.



DE LA PUISSANCE, DÈS QUE NÉCESSAIRE

► SOUPLESSE DE FONCTIONNEMENT

Grâce à la combinaison des manipulateurs extra-doux et du distributeur nouvelle génération, l'équipement de travail semble être le prolongement du bras de l'opérateur. Le dosage amélioré et les courbes de commande double pente ont été mis au point pour tous les opérateurs, quelles que soient leurs compétences et leur expérience.

► L'OUTIL IDÉAL POUR VOS TRAVAUX

Les professionnels savent combien il est important d'adapter leur équipement au travail à effectuer. La gamme Bobcat comprend une série d'options pour répondre aux besoins de chaque tâche. Alors que les modèles classiques présentent un faible porte-à-faux par rapport au profil des chenilles, les modèles à orientation sans déport éliminent complètement le porte-à-faux.



FLÈCHE ARTICULÉE

► UNE POLYVALENCE QUI PASSE PARTOUT

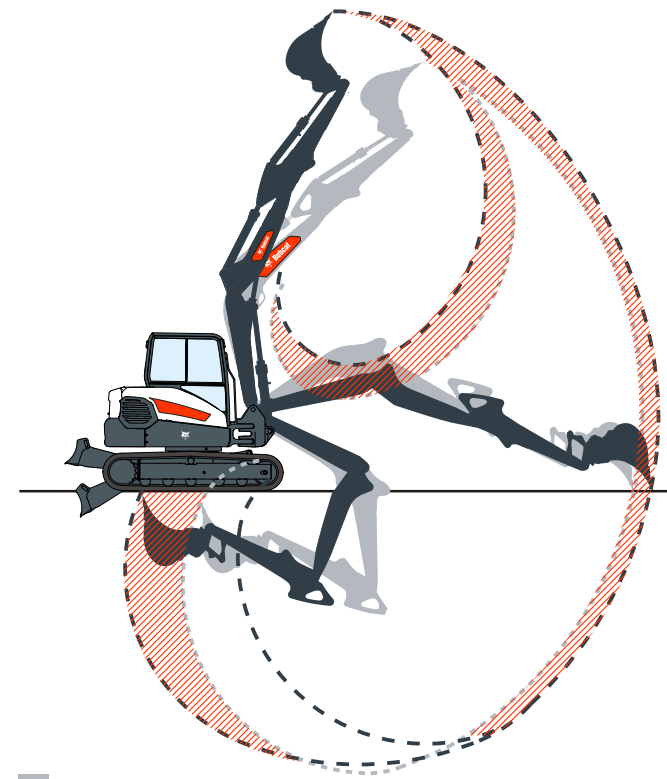
Le design en section double de la flèche articulée Bobcat offre aux opérateurs une plus grande flexibilité, tout particulièrement dans les espaces restreints ou sur les chantiers urbains. La machine peut travailler plus près des murs, autour des obstacles et dans les endroits confinés où une flèche monobloc serait limitée.

► POUR TRAVAILLER LÀ OÙ LES AUTRES SONT EMPÊCHÉS

La flèche articulée de l'E88 vous apporte plus qu'une portée supplémentaire ; elle vous confère un avantage vertical. Vous pouvez creuser plus en profondeur et lever plus en hauteur, même près de la machine. L'idéal quand vous devez créer une tranchée profonde près des chenilles, travailler en pente ou placer des matériaux dans des espaces réduits, en bénéficiant d'une hauteur de chargement et d'une profondeur de fouille accrues exactement là où vous en avez besoin.

► EFFICACE SOUS TOUS LES ANGLES

Grâce à la géométrie de flèche améliorée, vous gagnez en précision et en douceur quand vous manipulez des charges à divers angles. Comme vous pouvez positionner le godet plus précisément, les cycles de chargement vont plus vite et la productivité augmente, en particulier quand vous travaillez avec des camions ou déplacez des matériaux.



- Flèche monobloc
- Flèche articulée
- ▨ Comparaison des zones de travail

► COMMANDES PAR PÉDALE POUR DE LA PRÉCISION ET DU CONFORT

Tandis que les autres misent tout sur les commandes par manipulateurs, notre système à pédale offre une plus grande précision et un confort accru. L'utilisation de la machine se fait plus douce, la fatigue diminue et les manipulations sont plus intuitives.

► MOINS DE MOUVEMENTS, PLUS D'ACTION

Avec une flèche articulée, il n'est plus nécessaire de repositionner constamment la machine, avec de nombreux avantages à la clé : dégâts au sol minimisés, baisse de la consommation de carburant et utilisation plus confortable. Un gage d'efficacité et de durabilité à long terme.



METTEZ-VOUS AUX COMMANDES



► CONFORT TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE
Concentrez-vous sur votre tâche et profitez du confort offert par la spacieuse cabine : climatisation automatique, siège premium avec appuie-tête et manipulateurs extra-doux (réglables indépendamment du siège).



Mettez-vous au travail immédiatement, grâce à l'écran LCD et aux commandes disposées avec logique.

► COMMANDES TACTILES



Écran tactile de 7 pouces en option avec Bluetooth, kit mains libres et diffusion de médias. Passage automatique en mode sombre quand la luminosité baisse.

► CLIMATISATION



L'E88 est équipée d'une climatisation puissante qui rafraîchit rapidement l'habitacle, même au plus chaud de l'été.

► MAÎTRISE DE VOTRE ENVIRONNEMENT



Grandes vitres, LED puissantes et bien positionnées, et en option une caméra de recul : tout est prévu pour vous offrir une visibilité exceptionnelle.



DES MACHINES FAITES POUR DURER

► DES MACHINES FAITES POUR DURER

Les composants Bobcat, dont la fiabilité a été éprouvée sur le terrain, sont un atout incroyable pour nos machines. De l'équipement de travail robuste et bien protégé avec ses pièces en fonte à la cabine, en passant par les manipulateurs et le moteur, c'est pour vous un gage de qualité, aussi bien au niveau du fonctionnement que de l'entretien.

► AUTONOMIE

De grands capots et des points d'entretien accessibles et judicieusement placés vous permettent de vous occuper vous-même de l'entretien quotidien, et même des petites réparations, sans quitter le chantier.



► MACHINE IQ

Le système télématique Bobcat Machine IQ vous permet de contrôler facilement votre flotte, peu importe où vous vous trouvez.

- Emplacements GPS et historique
- Alertes de code de défaut
- Plans d'entretien
- Niveaux et consommation de carburant

► GARANTIE STANDARD

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

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



Remplacement des filtres



Un entretien facilité par les grands capots



Malgré sa puissance impressionnante, l'E88 peut être chargée sur un camion à l'aide d'un crochet standard



► EXTENSION DE GARANTIE PROTECTION PLUS

Profitez d'une sérénité totale avec l'extension de garantie Protection Plus. Apportant le même niveau de protection que la garantie standard, Protection Plus répond également aux besoins et aux attentes spécifiques des clients en offrant le choix en matière de durées et d'heures de fonctionnement annuelles. Selon 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 peut faire monter 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 comptez sur votre machine pour travailler.

- Vous limitez les risques en empêchant les grosses réparations et les pannes totales.
- Travaillez plus en réduisant les temps d'arrêt et en augmentant votre productivité et votre rentabilité.

PORTE-OUTILS COMPLET

GRAND CHOIX D'ACCESSOIRES		
		E88 / E88AB
ACCESSOIRES		
1	Tarière	•
2	Marteau hydraulique	•
3	Godet à glaise	•
4	Godet de fouille	•
5	Faucheuse à fléaux	•
6	Godet de nivelage	•
7	Pince hydraulique	•
8	Équipement laser	•
9	Plaque de compactage	•
10	Godet à claire-voie	•
11	Godet orientable	•
RACCORDS		
12	Attache hydraulique à verrouillage sur axes	•
13	Raccord Klac, modèle F	•
14	Raccord rapide mécanique (TC08) avec fonction de cavage	•
15	Raccord rapide mécanique (QC08)	•
16	Attaches mécaniques à fixation à broches	•

La compatibilité réelle des accessoires peut varier en fonction des différentes configurations des machines. Contactez votre concessionnaire pour obtenir de plus amples informations.

• = disponible – = indisponible

ACCESSOIRES BOBCAT

Choisissez vos accessoires et outils Bobcat pour gagner en polyvalence et en efficacité.

- Le plus grand choix d'accessoires sur le marché.
- Tirez le meilleur de votre machine Bobcat.
- Travaillez sereinement même dans les conditions difficiles grâce à des composants et une structure plus robustes.
- Restez serein grâce à la garantie de 12 mois offerte avec chaque accessoire authentique Bobcat.



POLYVALENCE

- Jusqu'à cinq circuits auxiliaires hydrauliques indépendants :
- AUX1 — standard
 - AUX2 — fonctions de support (rotation)
 - AUX3 — benne preneuse (répartition du godet)
 - AUX4 — commande du raccord de cavage
 - AUX5 — commande du raccord hydraulique

Le système de commande auxiliaire commutable (SAC) permet de personnaliser le mode de commande et d'ajuster la configuration optimale des accessoires (partie intégrante de l'option AUX4).



BOBCAT VOUS PROPOSE ENCORE PLUS D'ACCESSOIRES POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS. CONSULTEZ LE CATALOGUE DES ACCESSOIRES BOBCAT DE VOTRE CONCESSIONNAIRE OU TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION « ONE TOUGH WORLD » À L'AIDE DU QR CODE.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
	E88	E88 AB*
PERFORMANCES		
Rétroviseur gauche et droit	✓	✓
Raccord hydraulique à broche Geith	•	•
Kit d'extincteur	•	•
Lame de remblayage de 2 200 mm	✓	✓
Auxiliaires hydrauliques secondaires	•	✓
Contrepoids supplémentaire	•	✓
Circuit hydraulique auxiliaire (AUX1) réglable à double effet avec raccords rapides sur BALANCIER	✓	✓
Ralenti automatique	✓	✓
Dispositif de flottement de lame	✓	✓
Kit de benne preneuse (AUX3)	•	•
Configuration compatible avec l'utilisation de pinces	✓	✓
Pince avec kit de vanne AUX1	•	•
Kit de contrôle de profondeur	•	–
Verrouillage double direction	✓	✓
Surveillance du moteur et de l'hydraulique avec arrêt	✓	✓
Conduites de raccords rapides hydrauliques (AUX5)	✓	✓
Balancier long	•	–
Commandes proportionnelles intégrées aux manipulateurs pour le déport de flèche et le circuit hydraulique auxiliaire	✓	✓
Débit hydraulique auxiliaire réglable	✓	✓
Conduites pour interface inclinaison / attache rapide (AUX4) avec SAC	•	✓
Translation 2 vitesses avec passage de vitesse automatique	✓	✓
FEUX ET GYROPHARE		
Gyrophare	•	•
Feux de travail avant à LED	✓	✓
Kit de feux arrière à LED	•	•
CHENILLES		
Chenilles en acier de 450 mm	•	•
Kit de chenilles segmentées de 450 mm	•	•
Chenilles en caoutchouc de 450 mm	✓	✓

✓ = standard • = option

* AB = Flèche articulée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
	E88	E88 AB*
CABINE		
Cabine TOPS / ROPS / FOPS*	✓	✓
Climatisation (cabine avec chauffage et climatisation)	✓	✓
Climatisation automatique (cabine avec chauffage et climatisation automatique)	•	•
Écran ovale Deluxe	✓	✓
Écran tactile de 7"	•	•
Verrouillage de sécurité par relevage des consoles de commande	✓	✓
Porte-gobelets	✓	✓
Radio stéréo AM/FM MP3 avec Bluetooth	•	•
Siège suspendu Deluxe en textile avec appui-tête	✓	✓
Kit de protection contre la chute d'objets (FOGS) (protection supérieure)	•	•
Siège suspendu en textile Deluxe chauffé avec appui-tête	•	•
Avertisseur sonore	✓	✓
Commandes hydrauliques par manipulateur	✓	✓
Démarrage sans clé Deluxe	✓	✓
Pédales ergonomiques monobloc	✓	✓
Caméra de recul	•	•
Ceinture de sécurité à enrouleur	✓	✓
Kit pour applications spéciales (protection du pare-brise avant)	•	•
Compartment de rangement	✓	✓
Boîte à outils	✓	✓
DIVERS		
Coupe-batterie	✓	✓
Blade load-holding valve kit	•	•
Soupapes de sécurité de la flèche et du balancier avec alerte de surcharge	✓	✓
Kit de conduite de retour au carter	•	•
Retour direct au réservoir	✓	✓
Galets à double flasque	✓	✓
Pompe de ravitaillement en carburant avec arrêt automatique	✓	✓
Full fuel tank indicator	✓	✓
Machine IQ	✓	✓
Alarme de déplacement	•	•
Arrimage de la tourelle	✓	✓
Garantie : 24 mois ou 2 000 heures (au premier terme atteint)	✓	✓

PERSONNALISEZ VOTRE MACHINE

Tout le monde voudrait ajouter une fonctionnalité particulière ou donner une touche personnelle à sa machine. Faites votre choix dans la longue liste d’options disponibles et personnalisez votre chargeuse comme vous le souhaitez.



Écran tactile 7" avec contrôle de profondeur



Chenilles en caoutchouc de 450 mm



Radio Bluetooth AM/FM MP3



Siège suspendu deluxe en textile



Galets à double flasque



Pompe de ravitaillement en carburant



Gyrophare et feux à LED



Balancier standard ou long



Compartment de rangement et porte-gobelets



Cabine TOPS / ROPS / FOPS*

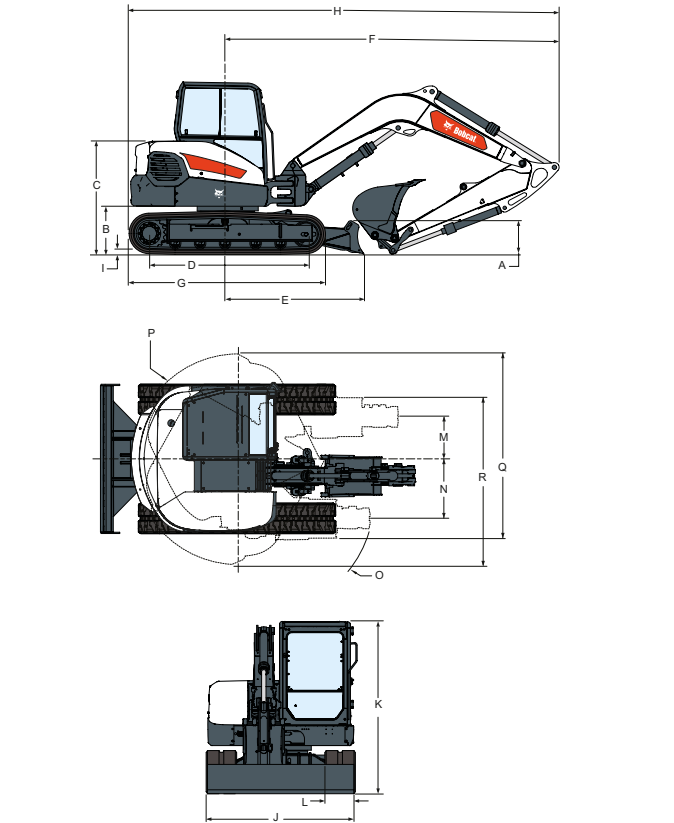
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
	Unité	E88	E88 (FLÈCHE ARTICULÉE)
POIDS			
Poids en ordre de marche avec cabine ROPS à système HVAC, contrepoids, chenilles en caoutchouc et godet standard 600 mm (223 kg) (SAE J732)	kg	8 919	9 898
Poids supplémentaire des chenilles en acier	kg	16	
Poids supplémentaire des chenilles segmentées	kg	74	
Poids supplémentaire pour le balancier long	kg	37	–
Poids supplémentaire pour le contrepoids	kg	407	–
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	kPa	39,2	40
MOTEUR			
Marque / Modèle		Bobcat D24 - 2.4 L, 97/68 EC Stage V, turbocompressé	
Carburant		Carburant diesel à très faible teneur en soufre	
Nombre de cylindres		4	
Cylindrée	cm³	2 392	
Puissance NETTE maximale (ISO 9249)	kW	48,5	
Couple NET maximal (ISO 9249)	Nm	248	
CIRCUIT HYDRAULIQUE			
Débit auxiliaire (AUX1)	l/min	95	
Débit auxiliaire (AUX2)	l/min	62	
Débit de la pompe	l/min	149	
Type de pompe		Entraînée par le moteur, pompe à pistons à course variable avec compensation de la pression, détection de la charge et limiteur de couple	
Pression de sécurité des circuits auxiliaires	bar	210	–
Pression de sécurité du groupe de travail	bar	295	
PERFORMANCES			
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	N	–	39 848
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	N	–	37 924
Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	N	39 073	–
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	N	35 315	–
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	N	55 582	
Vitesse de déplacement, petite vitesse	km/h	2,5	
Vitesse de déplacement, grande vitesse	km/h	4,4	
SYSTÈME D'ORIENTATION			
Déport de flèche à gauche	°	64	
Déport de flèche à droite	°	61	
Vitesse d'orientation	RPM	9	
CONTENANCES			
Circuit de refroidissement	l	9,5	
Huile moteur avec filtre	l	9,8	
Réservoir de carburant	l	116	
Réservoir hydraulique	l	21,4	
Circuit hydraulique	l	81,4	
ENVIRONNEMENT			
Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	dB(A)	77	
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	dB(A)	96	
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	ms ⁻²	0,2	
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	ms ⁻²	0,41	

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.

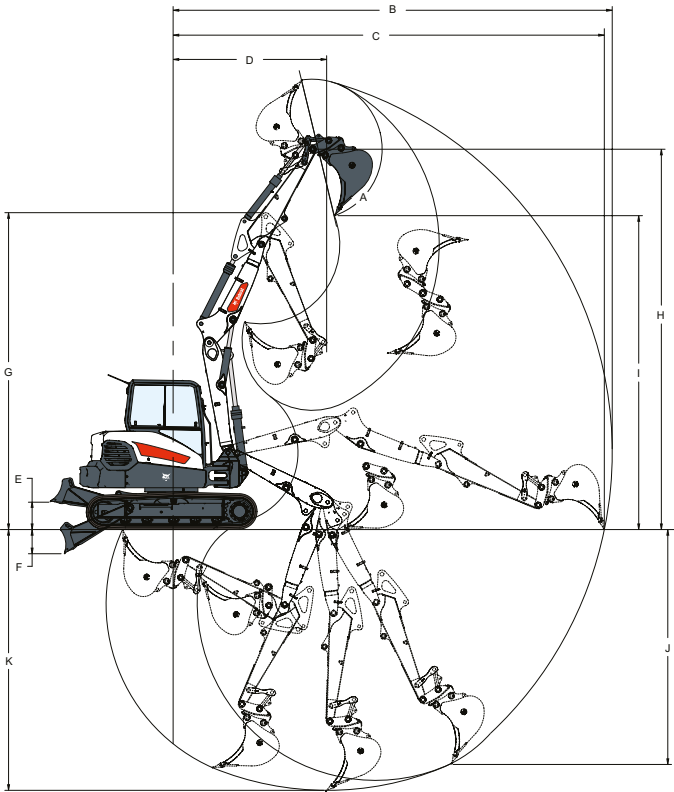
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS



DIMENSIONS			
	Unité	E88	E88 (FLÈCHE ARTICULÉE)
A	mm	462	
B	mm	710	
C	mm	1 666	
D	mm	2 311	
E	mm	2 009	
F	mm	4 872	4 705
G	mm	2 896	
H	mm	6 329	6 255
H*	mm	6 341	–
I	mm	30	
J	mm	2 200	
K	mm	2 550	
L	mm	450	
M	mm	622	
N	mm	907	
O	mm	2 202	2 190
P*	mm	–	468

ENVELOPPE DE TRAVAIL



ENVELOPPE DE TRAVAIL			
	Unité	E88	E88 (FLÈCHE ARTICULÉE)
A	°	170	
B	mm	7 225	6 417
B*	mm	7 549	7 486
C	mm	7 087	6 259
C*	mm	7 418	7 354
D	mm	2 659	2 950
D*	mm	2 964	2 604
E	mm	479	
F	mm	410	
G	mm	4 983	3 924
H	mm	6 887	4 917
H*	mm	7 115	7 622
I	mm	4 537	2 825
I*	mm	4 765	5 264
J	mm	2 587	1 562
J*	mm	2 883	3 123
K	mm	4 519	4 145
K*	mm	4 859	4 252

Unité : mm

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.

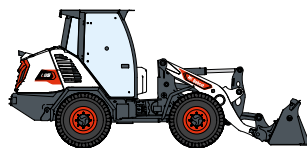
340 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



**CHARGEUSES COMPACTES
SUR PNEUS**



**CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES**



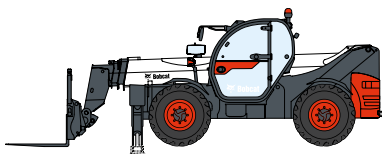
**CHARGEUSES
ARTICULÉES**



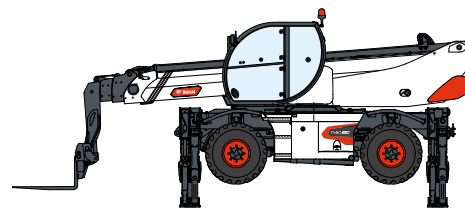
**PELLES
COMPACTES**



CHARIOTS ÉLEVATEURS



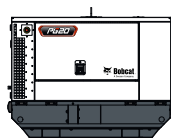
TÉLESCOPIQUES



TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



**ENGINS
DE MAGASINAGE**



GROUPES ÉLECTROGÈNES



**COMPRESSEURS
D'AIR**



**ÉQUIPEMENTS
DE COMPACTAGE**



**TRACTEURS
COMPACTS**



**MINI-CHARGEUSES
SUR CHENILLES**



TONDEUSES



ACCESSOIRES

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 B4502391-FR (08-25)



Bobcat

*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