



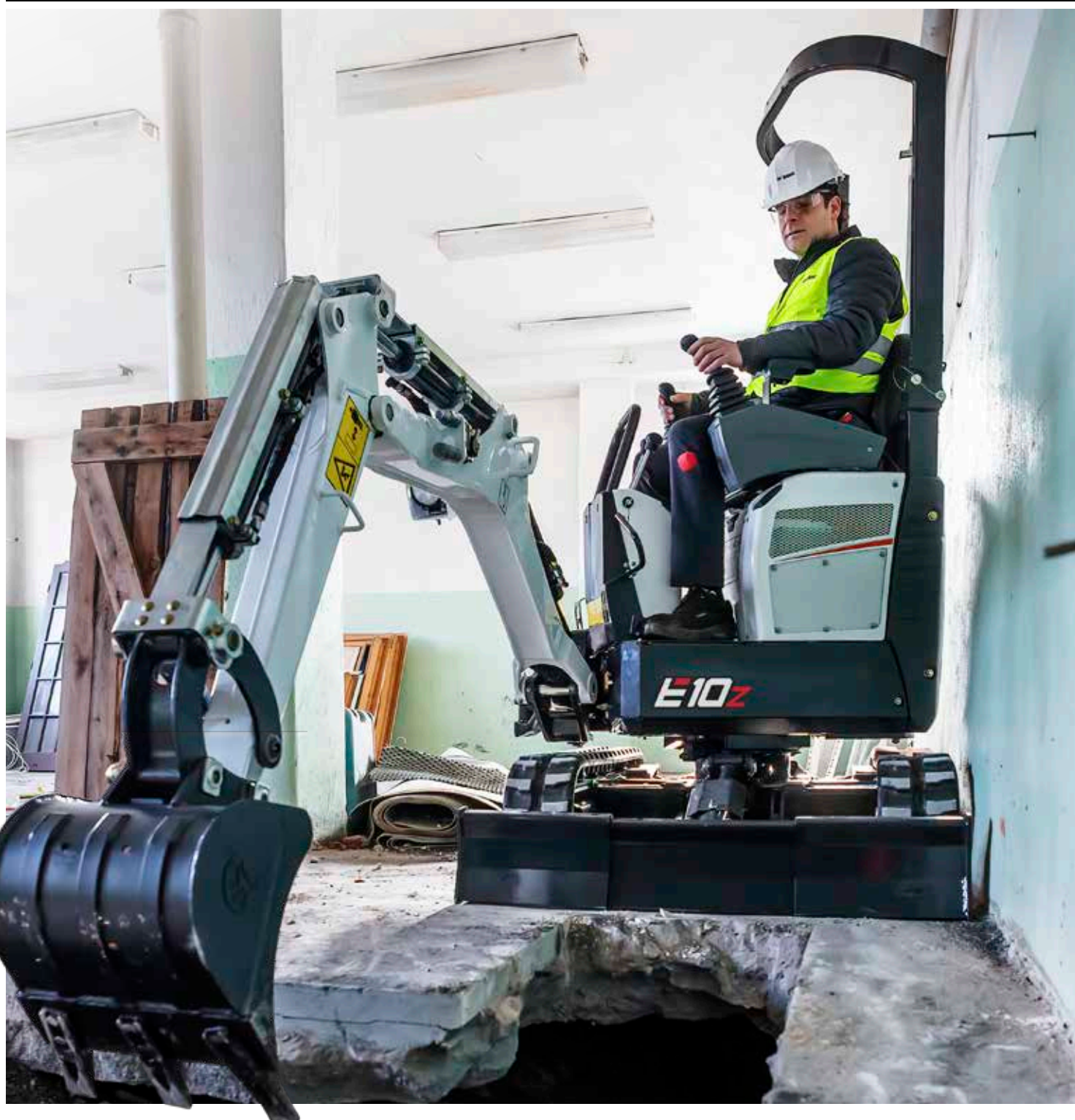
**Bobcat®**

*One Tough Animal.*

PELLES COMPACTES

# E08, E10z

0-1 t | 1-2 t | 2-3 t | 3-4 t | 4-6 t | 6-10 t



## INTRODUCTION

# ONE TOUGH ANIMAL

## ► NOTRE MISSION

Nous aidons les opérateurs à en faire plus, même dans les situations les plus éprouvantes et dans les espaces restreints. Pour que nos clients atteignent leurs objectifs, nous leur en donnons les moyens.



## ► L'HISTOIRE DE BOBCAT

En 1958, la société Melroe Manufacturing Company sort 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

Les innovations technologiques et les nouvelles machines font l'objet de tests intensifs pour répondre à tous les besoins, même dans les conditions les plus difficiles.



## ► BOBCAT AUJOURD'HUI

Depuis le lancement en 1984 de ses micro-pelles à orientation sans déport, Bobcat ne cesse d'innover. Aujourd'hui, nos machines sont réputées pour la puissance qu'elles fournissent dès que nécessaire et leur simplicité d'utilisation.





# LE CHOIX N°1 DU MARCHÉ

## ► UN LYNX DANS UN TROU DE SOURIS

Nos micro-pelles combinent à la perfection performances, confort de conduite et stabilité, tout en offrant les avantages des petites machines.

Carénages de vérins, en option

Crochet de levage  
P. 7

Concept de vérin monté  
au-dessus de la flèche, pour  
une protection accrue  
P. 10

Refroidisseur d'huile hydrau-  
lique qui permet de travailler  
longtemps sous charge  
P. 7

Arceau de sécurité  
TOPS rabattable  
P. 8

Commandes pilotées

Commande électrique de l'escamotage  
du châssis inférieur

Ceinture de sécurité à enrouleur

Consoles réglables brevetées

Pédales repliables pour dégager  
de l'espace au plancher

Châssis inférieur à voie variable et lame rétrac-  
table de 110 / 100 cm à 71 cm pour traverser  
les passages de porte sans perte de stabilité

Moteurs d'entraînement à 2 vitesses  
P. 7

Protections renforcées des flexibles du  
moteur de translation, en option  
P. 13



## ► FACILITÉ DE TRANSPORT

Les deux modèles sont facile-  
ment transportables sur la plu-  
part des remorques tractées  
par une voiture de tourisme.



## ► STABILITÉ

Très grande stabilité, grâce  
à un châssis inférieur qui est  
le plus large du marché en  
position déployée.  
P. 7



## ► CONFORT

Les commandes pilotées et  
les consoles réglables (bre-  
vetées) améliorent le confort  
et vous aident à travailler plus  
longtemps sans ressentir de  
fatigue.  
P. 8



## ► PERFORMANCES

Tout devient possible et simple  
avec l'option de refroidisseur  
d'huile hydraulique et de com-  
mandes pilotées.  
P. 7





# PERFORMANCES

## ► CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT ULTRAMODERNE

La chaleur ne doit pas représenter un obstacle pour vous. Notre option de refroidisseur d'huile hydraulique ultra-performant empêche votre machine de surchauffer et maintient sa productivité même dans les situations les plus éprouvantes.

## ► PRATICITÉ ET POLYVALENCE

Grâce à leur remarquable stabilité sur 360°, nos machines excellent dans une grande diversité de travaux. En position déployée, leur châssis inférieur est le plus large sur le marché. Il représente un atout majeur pour la cinématique de travail et les capacités de levage des machines.



# DE LA PUISSANCE, DÈS QUE NÉCESSAIRE

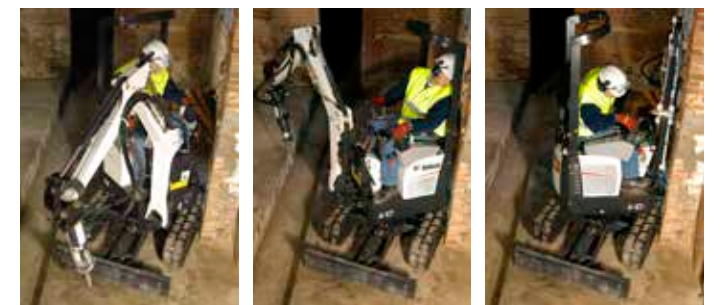
## ► AGILITÉ ET RAPIDITÉ

Déplacez-vous prestement sur les chantiers, grâce aux moteurs de translation à couple élevé et 2 gammes de vitesse. La maniabilité et la précision de ces machines, même à pleine puissance, jouent en faveur de votre productivité.



## ► ACCÈS LIMITÉ ? PAS DE PROBLÈME

Grâce à leur orientation sans déport, même quand la structure de protection ROPS est déployée, les machines Bobcat peuvent intervenir dans les lieux exigus, tout près de murs et dans d'autres situations difficiles de ce genre.



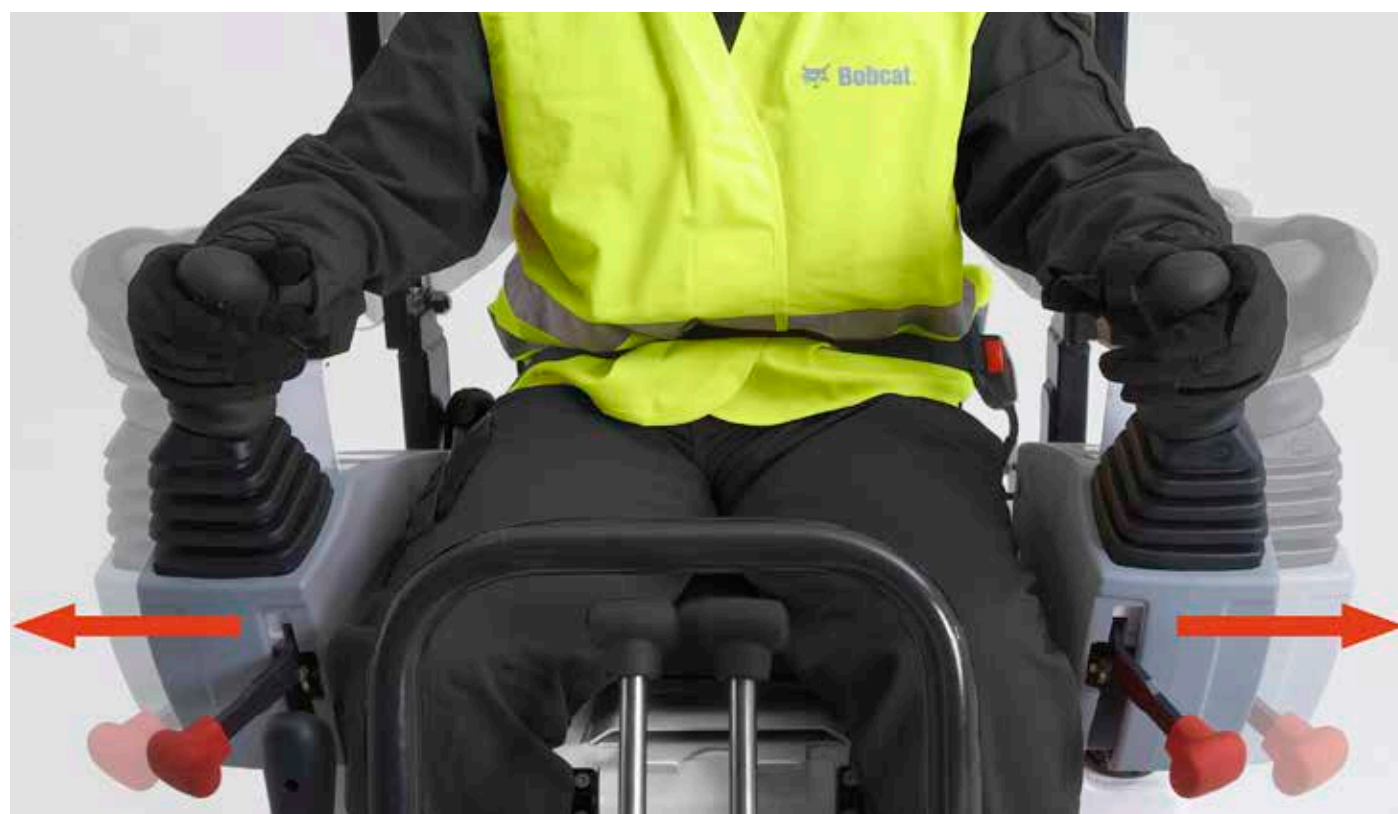


# PRENEZ LE CONTRÔLE



## ► COMMANDES PILOTÉES

Votre maîtrise et votre confort atteignent de nouveaux sommets avec les commandes pilotées. Le sélecteur de configuration de commande vous permet de commander la machine selon vos préférences.



## ► DES MACHINES OPTIMISÉES POUR OFFRIR PLUS DE CONFORT



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



Machines équipées de série d'un châssis inférieur à voie variable et d'une lame réglable. Par conséquent, nul besoin de déposer et d'installer des rallonges de lame.





# CONSTRUITES POUR DURER

## ► UNE ROBUSTESSE À TOUTE ÉPREUVE

- Concept de vérin monté au-dessus de la flèche, pour une protection accrue.
- Capots métalliques plus résistants.
- Dans 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 subi des tests intensifs permettant de valider leur résistance dans des conditions extrêmes.



## ► FACILITÉ D'ENTRETIEN

La porte arrière à ouverture large facilite l'accès pour les entretiens.

# PAS LE TEMPS POUR UNE IMMOBILISATION. CES MACHINES SUPPORTENT LES CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES. JOUR APRÈS JOUR.

## ► GARANTIE STANDARD

La société Bobcat 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 2000 heures de fonctionnement (au premier terme atteint).



## ► CONDITIONS DE LA GARANTIE ÉTENDUE 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 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 6000 heures de fonctionnement du moteur. En outre, comme Protection Plus est transférable, vous pouvez compter sur une valeur de revente optimale.



## ► 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.

- 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

|                                                                      | E08            | E10z           |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| PERFORMANCES                                                         |                |                |
| Circuit auxiliaire à double effet                                    | •              | •              |
| Circuit hydraulique auxiliaire sur la flèche, avec raccords rapides  | •              | ✓              |
| Circuit hydraulique auxiliaire sur la flèche, avec bouchons          | ✓              | –              |
| 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                                    | kit uniquement | kit uniquement |
| 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 / 1 000 mm (déployée)                   | ✓              | –              |
| Lame de remblayage de 710 mm / 1 100 mm (déployée)                   | –              | ✓              |
| Châssis inférieur à extension hydraulique de 710 mm à 1 000 mm       | ✓              | –              |
| 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                                      | •              | •              |

• = en option    ✓ = de série

\*Inclus dans le kit de démolition

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 pelle compacte selon vos besoins.



Carénages de vérins



Démarrage sans clé



Refroidisseur d'huile hydraulique



Godet de fouille



Marteau hydraulique





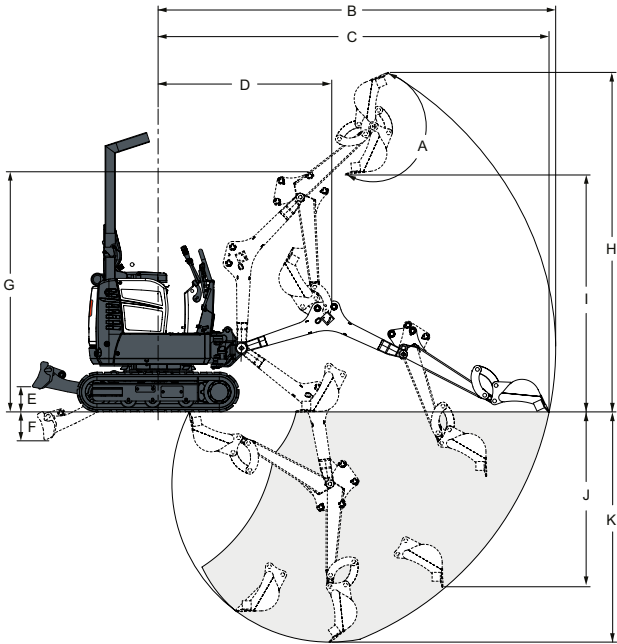
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                   |                                                                                                |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | E08                                                                                            | E10z                                                                                            |
| POIDS                                                         |                                                                                                |                                                                                                 |
| Poids en ordre de marche avec canopy TOPS et godet (ISO 6016) | 1138 kg                                                                                        | 1176 kg                                                                                         |
| MOTEUR                                                        |                                                                                                |                                                                                                 |
| Marque / Modèle                                               | Kubota / D722-E4B (Stage V)                                                                    |                                                                                                 |
| Carburant                                                     | Diesel                                                                                         |                                                                                                 |
| Refroidissement                                               | Liquide, circulation forcée                                                                    |                                                                                                 |
| Nombre de cylindres                                           | 3                                                                                              |                                                                                                 |
| Cylindrée                                                     | 0,72 L                                                                                         |                                                                                                 |
| Puissance maxi à 2000 tr/min (ISO 14396)                      | 7,5 kW                                                                                         |                                                                                                 |
| Couple maximal (SAE)                                          | 40,1 Nm                                                                                        |                                                                                                 |
| COMMANDES                                                     |                                                                                                |                                                                                                 |
| Direction                                                     | Direction et vitesse commandées par deux leviers manuels                                       |                                                                                                 |
| Circuit hydraulique                                           | Deux leviers commandent la flèche, le godet, le balancier et l'orientation de la tourelle      | Deux manipulateurs commandent la flèche, le godet, le balancier et l'orientation de la tourelle |
| CIRCUIT HYDRAULIQUE                                           |                                                                                                |                                                                                                 |
| Type de pompe                                                 | Double pompe à engrenages                                                                      |                                                                                                 |
| Débit de la pompe                                             | 20 L/min                                                                                       |                                                                                                 |
| Débit du circuit hydraulique auxiliaire                       | 20 L/min                                                                                       |                                                                                                 |
| Pression de sécurité du circuit hydraulique auxiliaire        | 185 bar                                                                                        | 190 bar                                                                                         |
| Distributeur                                                  | 9 tiroirs, centre ouvert, type parallèle                                                       |                                                                                                 |
| PERFORMANCES                                                  |                                                                                                |                                                                                                 |
| Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)                   | 5550 N                                                                                         |                                                                                                 |
| Force d'arrachement au godet (ISO 6015)                       | 8294 N                                                                                         |                                                                                                 |
| Force de traction au crochet d'attelage                       | 9905 N                                                                                         |                                                                                                 |
| Pression au sol avec chenilles en caoutchouc                  | 28,8 kPa                                                                                       | 29,7 kPa                                                                                        |
| Vitesse de pointe, gamme lente                                | 2,1 km/h                                                                                       |                                                                                                 |
| Vitesse de pointe, gamme rapide                               | –                                                                                              | 3,1 km/h                                                                                        |
| SYSTÈME D'ORIENTATION                                         |                                                                                                |                                                                                                 |
| Déport de flèche à gauche                                     | 67°                                                                                            |                                                                                                 |
| Déport de flèche à droite                                     | 64°                                                                                            |                                                                                                 |
| Vitesse d'orientation                                         | 9 tr/min                                                                                       |                                                                                                 |
| FREINS                                                        |                                                                                                |                                                                                                 |
| Frein de déplacement                                          | Verrouillage hydraulique du circuit du moteur                                                  |                                                                                                 |
| Frein d'orientation                                           | Verrouillage hydraulique sur le moteur d'orientation et verrouillage de la tourelle par broche |                                                                                                 |
| CONTENANCES                                                   |                                                                                                |                                                                                                 |
| Système de refroidissement                                    | 3 L                                                                                            |                                                                                                 |
| Huile moteur avec filtre                                      | 3,5 L                                                                                          |                                                                                                 |
| Réservoir de carburant                                        | 16 L                                                                                           |                                                                                                 |
| Réservoir hydraulique                                         | 2,6 L                                                                                          |                                                                                                 |
| Circuit hydraulique                                           | 9,4 L                                                                                          | 10,1 L                                                                                          |
| ENVIRONNEMENT                                                 |                                                                                                |                                                                                                 |
| Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)             | 80 dB(A)                                                                                       |                                                                                                 |
| Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)                | 93 dB(A)                                                                                       |                                                                                                 |
| Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)                     | 0,72 ms <sup>-2</sup>                                                                          | 0,68 ms <sup>-2</sup>                                                                           |
| Vibrations main / bras (ISO 5349-1)                           | 1,19 ms <sup>-2</sup>                                                                          | 0,7 ms <sup>-2</sup>                                                                            |

Certaines caractéristiques techniques sont basées sur des calculs techniques et non pas 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 équipement 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

CINÉMATIQUE DE TRAVAIL



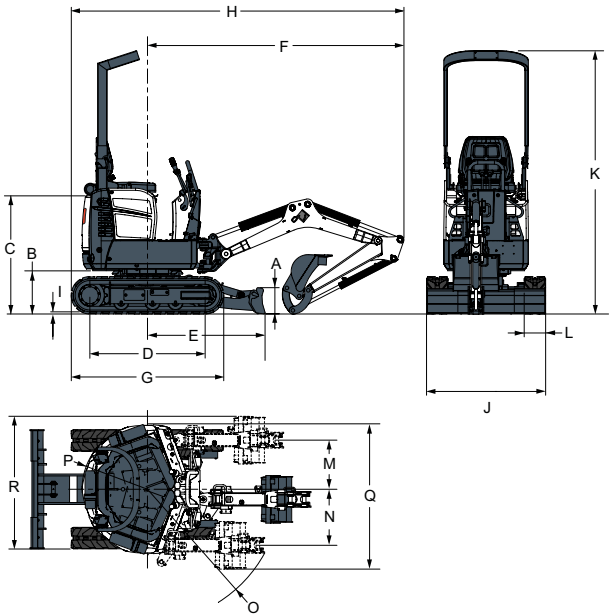
|                                                                                                   | E08  | E10z |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>A</b> Angle de pivotement du godet                                                             | 196° |      |
| <b>B</b> Portée maxi de l'équipement                                                              | 3145 |      |
| <b>C</b> Portée maxi au sol                                                                       | 3093 |      |
| <b>D</b> Rayon maxi de l'équipement avec flèche à hauteur maxi et balancier complètement rétracté | 1374 |      |
| <b>E</b> Hauteur maxi de la lame                                                                  | 196  |      |
| <b>F</b> Profondeur maxi de la lame                                                               | 230  |      |
| <b>G</b> Hauteur maxi de l'équipement avec le balancier rétracté                                  | 1899 |      |
| <b>H</b> Hauteur d'attaque maxi des dents                                                         | 2685 |      |
| <b>I</b> Hauteur de déversement maxi                                                              | 1818 |      |
| <b>J</b> Profondeur de fouille verticale maxi en paroi verticale                                  | 1383 |      |
| <b>K</b> Profondeur de fouille maxi                                                               | 1820 |      |

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] (MM)                                                   | SANS CARÉNAGES DE VÉRINS |      | AVEC CARÉNAGES DE VÉRINS |      |
|                                                                                       | E08                      | E10z | E08                      | E10z |
| 2000                                                                                  | 177                      | 212  | 175                      | 211  |
| 1000                                                                                  | 180                      | 214  | 176                      | 216  |
| Au niveau du sol                                                                      | 172                      | 204  | 159                      | 206  |
| -1000                                                                                 | 191                      | 229  | 176                      | 228  |

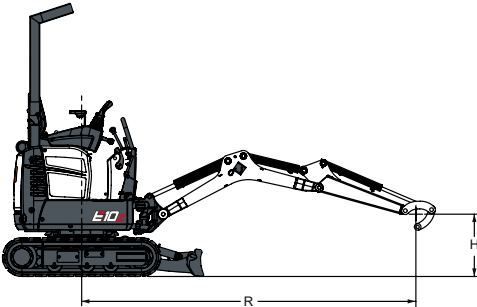
Capacité nominale de levage hydraulique. Les capacités de levage reposent sur la norme ISO 10567 et n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement statique ou 87 % de la capacité de levage hydraulique de la machine.

DIMENSIONS



|          | E08  | E10z |                              | E08  | E10z |
|----------|------|------|------------------------------|------|------|
| <b>A</b> | 220  |      | <b>J</b>                     | 1000 | 1100 |
| <b>B</b> | 363  |      | <b>K</b>                     | 2209 |      |
| <b>C</b> | 992  |      | <b>L</b>                     | 180  |      |
| <b>D</b> | 968  |      | <b>M</b>                     | 413  |      |
| <b>E</b> | 987  |      | <b>N</b>                     | 471  |      |
| <b>F</b> | 2153 |      | <b>O</b>                     | 1121 |      |
| <b>G</b> | 1280 |      | <b>P</b>                     | 550  |      |
| <b>H</b> | 2793 |      | <b>Q</b>                     | 1221 |      |
| <b>I</b> | 16   |      | <b>R</b>                     | 1162 |      |
| <b>J</b> | 710  |      | <b>Longueur de la flèche</b> | 1276 |      |
|          |      |      | <b>Longueur du balancier</b> | 810  |      |

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 % et améliorez l'état de votre trésorerie. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire afin de connaître les possibilités de financement disponibles.

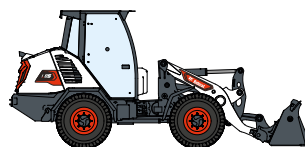
100 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



CHARGEUSES  
COMPACTES SUR PNEUS



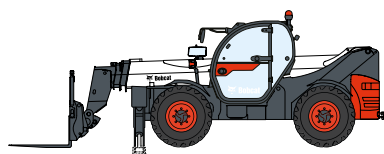
CHARGEUSES COMPACTES  
SUR CHENILLES



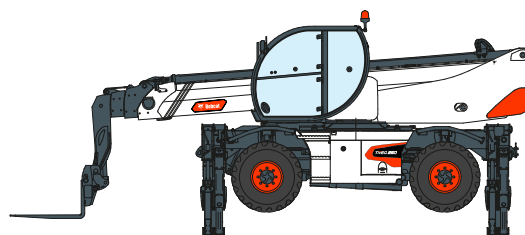
CHARGEUSES  
ARTICULÉES



CHARGEUSES  
ARTICULÉES LÉGÈRES



TÉLESCOPIQUES



TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



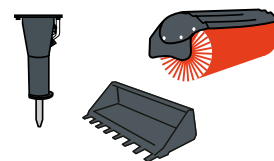
GAMME DE  
COMPACTAGE



MINI-CHARGEUSE  
SUR CHENILLES



PELLES COMPACTES



ACCESSOIRES



[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)

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. ©2021 Bobcat Company. Tous droits réservés.

©2021 BOBCAT B4501512-FR (10-21)



\*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

