

PORTE-OUTIL COMPLET

▶ ACCESSOIRES BOBCAT

- Choisissez vos accessoires et outils Bobcat pour gagner en polyvalence et en efficacité.
- Le plus grand choix d'accessoires du secteur
 - Tirez le meilleur de votre machine Bobcat.
 - Des structures et des composants robustes pour travailler encore plus dur.
 - Encore plus de sérénité grâce à la garantie de 12 mois qui accompagne chaque accessoire Bobcat d'origine.



Marteaux hydrauliques



Tondeuse à fileaux

▶ ACCESSOIRES

Général

- Broyeur rotatif
- Marteaux hydrauliques
- Pince hydraulique
- Plaque de compactage
- Système de guidage laser
- Tanneurs
- Tondeuses à fileaux

Godets

- Godets à claire-voie
- Godets à glaise
- Godets basculants
- Godets de fouille
- Godets de nivelage

Raccords

- Attache rapide hydraulique
- Bobcat à verrouillage sur axes
- Raccord rapide Klac modèle E
- Raccord rapide hydraulique (HS03)
- Raccord rapide hydraulique (HS03) avec fonction de cavage
- Raccord rapide mécanique (MS03)
- Raccord rapide mécanique (MS03) avec fonction de cavage



Pince hydraulique



Godets à claire-voie



Godets basculants



Godets à glaise



Tanneurs



Attache inclinable



Attache à verrouillage sur axe



Plaque de compactage



▶ 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

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

Selectable
Auxiliary Control

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	E60z	E55z	E60
POIDS			
Poids en ordre de marche	4 975 kg	5 316 kg	5 569 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec système de chauffage / ventilation / climatisation	19 kg	19 kg	19 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	229 kg*		21 kg
Poids supplémentaire du contrepois supplémentaire	176 kg		176 kg
Poids supplémentaire pour lame de remblayage d'angle	125 kg		125 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	35,41 kPa		31,8 kPa
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc			

MOTEUR	Bobcat 1,8 L, 97/68 CE Stage V	Bobcat 1,8 L, 97/68 CE Stage V	Bobcat 2,4 L, 97/68 CE Stage V
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel
Nombre de cylindres	3	3	4
Cylindrée	1,79 l	1,79 cm³	2,39 cm³
Puissance nette max (ISO 9249)	31,3 kW	36,4 kW	41 kW
Couple net max (ISO 9249)	155 Nm	180 Nm	190 Nm

CIRCUIT HYDRAULIQUE	Simple pompe à pistons à cylindres variable et poignées à engrenages		
Type de pompe	Simple pompe à pistons à cylindres variable et poignées à engrenages		
Débit de la pompe à pistons	99 l/min	138,5 l/min	138,5 l/min
Pression de sécurité du groupe de travail	250 bars	250 bars	270 bars
Pression de sécurité secondaire de la flèche (extrémités basse et tige du vérin)	290-290 bars	290-290 bars	310 bars
Débit auxiliaire (AUX1)	78,2 l/min	80,5 l/min	85,7 l/min
Débit auxiliaire (AUX2)	46,6 l/min	47,4 l/min	45,4 l/min

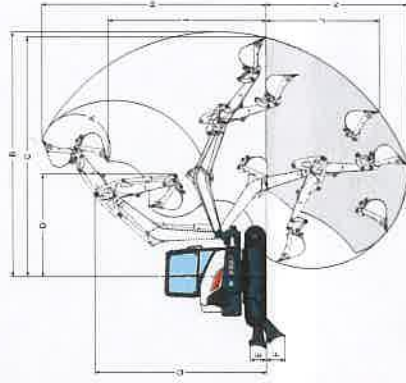
PERFORMANCES	Simple pompe à pistons à cylindres variable et poignées à engrenages		
Force d'attachement au balancier (ISO 6015)	22 171 N	30 993 N	33 472 N
Force d'attachement au balancier long (ISO 6015)	-	26 301 N	28 405 N
Force d'attachement au guide (ISO 6015)	37 744 N	44 297 N	47 841 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	2,8 km/h	2,9 km/h	2,9 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	5,5 km/h	4,6 km/h	4,9 km/h

SYSTÈME D'ORIENTATION	Simple pompe à pistons à cylindres variable et poignées à engrenages		
Déport de flèche à gauche	75°	75°	75°
Déport de flèche à droite	50°	50°	50°
Vitesse d'orientation	8,7 l/min	9,3 l/min	8,9 l/min

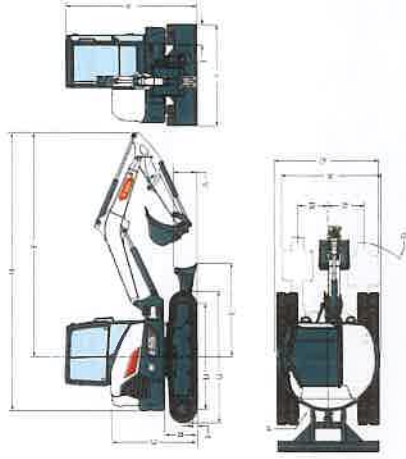
CONTENEANCES	Simple pompe à pistons à cylindres variable et poignées à engrenages		
Circuit de refroidissement	7,6 l	7,6 l	9,5 l
Huile moteur avec filtre	6,3 l	6,3 l	9,8 l
Réservoir de carburant	72 l	72 l	72 l
Réservoir hydraulique	15,1 l	15,1 l	15,1 l

* poids supplémentaire du balancier long y compris contrepois lourd

CINÉMATIQUE DE TRAVAIL



DIMENSIONS



CINÉMATIQUE DE TRAVAIL

	E60z	E55z	E60
A	186°	186°	186°
B	6 056	5 993	5 958
B*	6 361	6 361	6 336
C	5 922	5 843	5 822
C*	6 232	6 209	6 209
D	2 593	2 541	2 436
D*	2 638	2 638	2 533
E	370	390	390
F	502	547	547
G	4 195	4 273	4 390
H	5 499	5 513	5 630
H*	4 015	5 768	5 885
I	4 015	4 008	4 126
I'	2 462	4 263	4 381
J	2 462	2 485	2 561
J*	3 553	2 878	2 942
K	3 553	3 434	3 537
K*	3 937	3 834	3 937

Unité : mm

* balancier long

Unité : mm

* balancier long

** balancier long et contrepois lourd

Certaines caractéristiques techniques reposent 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.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE



► POUR TOUTES LES MACHINES

- Alarme sonore de réservoir plein
- Arrimage de la tourelle
- Avertisseur sonore
- Boîte à outils
- Cabine TOPS / ROPS / FOPS*
- Ceinture de sécurité à enrouleur réglable à double effet avec raccords rapides sur balancier
- Commandes hydrauliques par manipulateur
- Commandes proportionnelles intégrées aux manipulateurs pour le départ de flèche et le circuit hydraulique auxiliaire
- Compartiment de rangement
- Configuration compatible avec l'utilisation de pinces
- Coupe-batterie
- Débit hydraulique auxiliaire réglable

► POUR LE MODÈLE E50Z

- Chenilles de 350 mm

► POUR LES MODÈLES E55Z ET E60

- Chenilles de 400 mm
- Galets à double flasque

OPTIONS

► 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.



Circuit hydraulique auxiliaire (AUX1) sur le balancier



Circuit hydr. auxiliaire (AUX2). Ecran de 7" pouces avec conduite de vidange



Lame chasse-neige



Climatisation automatique



Automat. avec fonctions Bluetooth et MP3



Gyrophare avec feu arrière



Pince avec inverseur AUX1



Siège suspendu Deluxe en textile



Pompe à carburant électrique



Extincteur



Balancier long



Barre d'éclairage à LED



Chenilles segmentées



Chenilles en acier

OPTIONS	E50z	E55z	E60
Alarme de déplacement	•	•	•
Autonradio avec fonctions Bluetooth et MP3	•	•	•
Balancier long avec contrepoids lourd	•	•	•
Balancier long avec contrepoids supplémentaire	•	•	•
Cabine avec système confort (Chauffage / ventilation / climatisation auto, écran tactile 7")	•	•	•
Chenilles en acier	•	•	•
Chenilles segmentées	•	•	•
Circuit AUX1 de retour direct au réservoir	•	•	•
Circuit hydraulique AUX2	•	•	•
Conduites de raccords rapides hydrauliques (AUX5)	•	•	•
Conduites pour interface inclinaison / attache rapide (AUX4) avec SAC	•	•	•
Contrepoids supplémentaire	•	•	•
Démarrage sans clé	•	•	•
Extincteur	•	•	•
Feux arrière à LED	•	•	•
Gyrophare	•	•	•
Kit de contrôle de profondeur	•	•	•
Kit de maintenance (armes, OMD, arceau de levage)	•	•	•
Kit de vannes du godet (AUX3)	•	•	•
Kit pour applications spéciales	•	•	•
Lame chasse-neige	•	•	•
Ligne de retour de drain	•	•	•
Pince avec vanne AUX1	•	•	•
Pompe de remplissage	•	•	•
Rétroviseurs gauche / droite	•	•	•
Siège chauffant avec appuie-tête	•	•	•
Siège suspendu Deluxe en textile	•	•	•
Tension automatique des chenilles	•	•	•

*Structure de protection contre le retournement (ROPS) conforme à la norme ISO 3471.
Structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme aux exigences de la norme ISO 12117.
Structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux exigences de la norme ISO 3449.

E50z

► COMPACTE ET PUISSANTE

Cette pelle compacte, légère et abordable, impressionne par sa puissance et son orientation sans déport.



E55z

► PERFORMANCES SUPÉRIEURES

La plus grande pelle compacte Bobcat, bénéficiant de la technologie d'orientation sans déport, représente un pas en avant en termes de stabilité et de puissance, avec un balancier long en option pour une plus grande cinématique de travail.



CHOISISSEZ VOTRE VERSION

E60

► PUISSANCE ET CONFORT

MAXIMUM

Le modèle E60, figure de proue du catalogue Bobcat, offre les meilleures caractéristiques en termes de performances, de stabilité et de confort, avec la plus grande cabine de sa catégorie et un puissant moteur de 55 ch.



► ELLE RELÈVE TOUS LES DÉFIS

