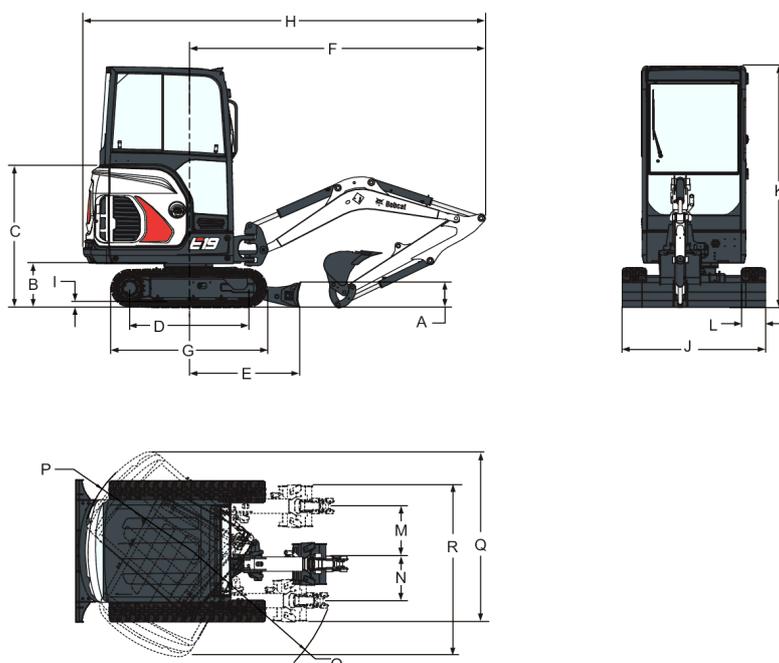
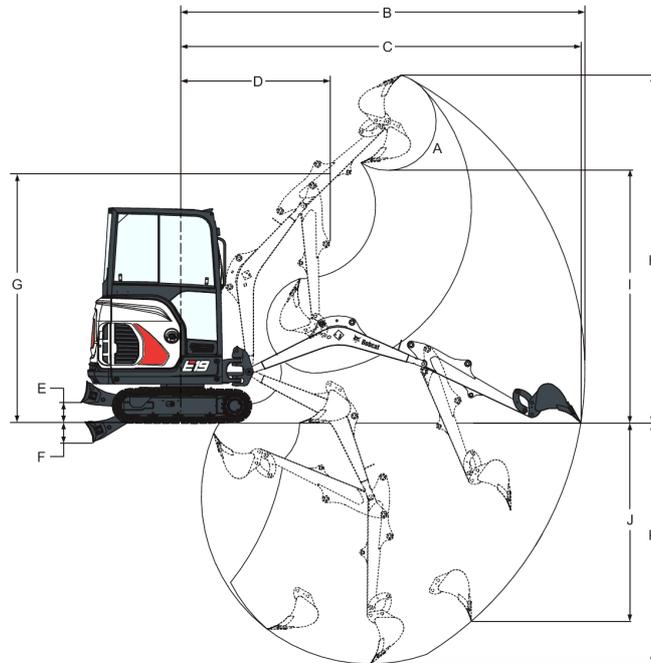


Dimensions



(A) Hauteur de la lame	235.0 mm
(B) Garde au sol de la tourelle	419.0 mm
(C) Hauteur du capot moteur au sol	1340.0 mm
(D) Longueur de contact au sol	1114.0 mm
(E) Distance de l'axe d'orientation à la lame	1045.0 mm
(F) Rayon minimum en déplacement	2832.0 mm
(F*) Rayon minimum en déplacement, balancier long	2812.0 mm
(G) Longueur hors tout aux chenilles	1476.0 mm
(H) Longueur hors tout en déplacement	3831.0 mm
(H*) Longueur hors tout en déplacement, balancier long	3812.0 mm
(I) Hauteur de la sculpture des chenilles	25.0 mm
(J) Largeur de la lame	980.0 mm
(J*) Largeur de la lame (avec rallonges déployées)	1360.0 mm
(K) Hauteur	2299.0 mm
(L) Largeur de chenille	230.0 mm
(M) Déport axial max. du groupe de travail, orientation à gauche	433.0 mm
(N) Déport axial max. du groupe de travail, orientation à droite	589.0 mm
(O) Rayon de braquage minimum	1154.0 mm
(P) Rayon d'orientation de l'arrière de la tourelle	1009.0 mm
(Q) Largeur de travail en orientation max. à droite	1801.0 mm
(R) Largeur de travail en orientation max. à gauche	1645.0 mm
(*) Longueur de la flèche (axe pivot de la flèche à axe pivot du balancier)	1850.0 mm
(*) Longueur du balancier standard (axe pivot du balancier à axe pivot du godet)	1090.0 mm
(*) Longueur du balancier en option (axe pivot du balancier à axe pivot du godet)	1270.0 mm

*(Les valeurs accompagnées d'un * sont pour les machines équipées d'un balancier long)*

Cinématique de travail


(A) Angle de débattement du godet	196.0°
(B) Portée max. de l'équipement	4084.0 mm
(B*) Portée max. du groupe de travail, balancier long	4257.0 mm
(C) Portée max. au sol	4039.0 mm
(C*) Portée max. au sol, balancier long	4214.0 mm
(D) Rayon max. de l'équipement avec flèche à hauteur max. et balancier complètement ramené	1542.0 mm
(D*) Rayon max. du groupe de travail avec flèche à hauteur max. et balancier complètement rétracté, balancier long	1561.0 mm
(E) Hauteur max. de la lame	220.0 mm
(F) Profondeur max. de la lame	204.0 mm
(G) Hauteur max. de l'équipement avec le balancier ramené	2564.0 mm
(H) Hauteur d'attaque max.	3573.0 mm
(H*) Hauteur d'attaque max., balancier long	3701.0 mm
(I) Hauteur max. de déversement	2566.0 mm
(I*) Hauteur max. de déversement, balancier long	2693.0 mm
(J) Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	1948.0 mm
(J*) Profondeur de fouille max. (paroi verticale), balancier long	2115.0 mm
(K) Profondeur de fouille max.	2385.0 mm
(K*) Profondeur de fouille max., balancier long	2565.0 mm

*(Les valeurs accompagnées d'un * sont pour les machines équipées d'un balancier long)*

Capacité de levage - Lame longue

col 1	col 2
col 1	col 2
col 1	col 2

Capacité de levage - Lame longue, capots de vérin

col 1	col 2
col 1	col 2
col 1	col 2

Capacité de levage - Lame standard

col 1	col 2
col 1	col 2
col 1	col 2

Capacité de levage - Lame standard, capots de vérin

col 1	col 2
col 1	col 2
col 1	col 2

Capacité de levage - Balancier standard, lame longue

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	422*	-	394*
1000	3533	402*	660*	459*
Masse	3515	380*	896*	497*
-1000	3112	368*	739*	409*
* Capacité nominale de levage hydraulique				
Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	244	-	277
1000	3533	198	487	261
Masse	3515	193	439	244
-1000	3112	222	401	235
* Capacité nominale de levage hydraulique				

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	293	-	309
1000	3533	237	543	312
Masse	3515	232	504	294
-1000	3112	270	478	272
* Capacité nominale de levage hydraulique				

Capacité de levage - Balancier standard, lame longue et contrepoids supplémentaire

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	422*	-	394*
1000	3533	402*	660*	459*
Masse	3515	380*	896*	497*
-1000	3112	368*	739*	409*

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	264	-	299
1000	3533	217	524	283
Masse	3515	211	477	266
-1000	3112	243	439	257

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	314	-	331
1000	3533	255	660*	334
Masse	3515	250	542	317
-1000	3112	291	516	395

* Capacité nominale de levage hydraulique

Capacité de levage - Balancier long, lame longue

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	380*	-	341*
1000	3533	372*	496*	412*
Masse	3515	364*	855*	466*
-1000	3112	351*	735*	406*

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	230	-	278
1000	3533	191	496*	260
Masse	3515	186	438	245
-1000	3112	210	407	239

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	276	-	341*
1000	3533	227	496*	312
Masse	3515	222	503	295
-1000	3112	255	484	276

* Capacité nominale de levage hydraulique

Capacité de levage - Balancier standard, lame longue, capots de vérin

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	422*	-	394*
1000	3533	402*	660*	459*
Masse	3515	380*	896*	497*
-1000	3112	368*	739*	409*

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	232	-	266
1000	3533	185	471	247
Masse	3515	178	415	227
-1000	3112	205	375	217

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	380	-	297
1000	3533	223	526	298
Masse	3515	216	479	277
-1000	3112	253	452	254

* Capacité nominale de levage hydraulique

Capacité de levage - Balancier standard, lame longue et contrepoids supplémentaire, capots de vérin

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	422*	-	394*
1000	3533	402*	660*	459*
Masse	3515	380*	896*	497*
-1000	3112	368*	739*	409*

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	253	-	288
1000	3533	203	509	269
Masse	3515	197	452	249
-1000	3112	227	412	239

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3175	302	-	319
1000	3533	242	660*	320
Masse	3515	236	517	299
-1000	3112	276	489	276
* Capacité nominale de levage hydraulique				

Capacité de levage - Balancier long, lame longue, capots de vérin

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3372	380*	-	341*
1000	3708	372*	496*	412*
Masse	3691	364*	855*	466*
-1000	3315	351*	735*	406*

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3372	218	-	268
1000	3708	177	496*	247
Masse	3691	171	438	229
-1000	3315	194	407	221

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3372	264	-	321
1000	3708	213	496*	298
Masse	3691	207	479	278
-1000	3315	238	457	258

* Capacité nominale de levage hydraulique

Capacité de levage - Balancier long, lame longue et contrepoids supplémentaire, capots de vérin

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3372	380*	-	341*
1000	3708	372*	496*	412*
Masse	3691	364*	855*	466*
-1000	3315	351*	735*	406*

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3372	237	-	284
1000	3708	194	496*	269
Masse	3691	188	454	251
-1000	3315	213	418	243

* Capacité nominale de levage hydraulique

Hauteur du point de levage [H] (mm)	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage avec un rayon de 2000 mm	Capacité de levage avec un rayon de 3000 mm
2000	3372	283	-	328
1000	3708	231	496*	320
Masse	3691	224	516	301
-1000	3315	258	495	280

* Capacité nominale de levage hydraulique

Performances

Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	10371 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	9279 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	20835 N
Force de traction	19380 N
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	32.40 kPa

Temps de cycles

Montée de la flèche	4.4 s
Descente de la flèche	3.8 s
Fermeture du godet	2.0 s
Ouverture du godet	1.2 s
Rappel du balancier	2.4 s
Extension du balancier	2.0 s
Déport de flèche à gauche	2.9 s
Déport de flèche à droite	3.6 s
Levage de la lame	2.6 s
Abaissement de la lame	2.6 s

Vitesse d'orientation	8.4 RPM
Extension du châssis inférieur	4.1 s
Rappel du châssis inférieur	3.5 s

Poids

Poids en ordre de marche avec structure de protection ROPS , chenilles en caoutchouc, contrepoids et godet de 610 mm (SAE J732)	1885 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage	1768 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	-96 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	6 kg
Réduction de poids pour expédition	9 kg
Poids supplémentaire pour le contrepoids	50 kg

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D722-E2B-BCZ-7
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance NETTE max. (ISO 9249)	10.2 kW
Couple NET max. (ISO 9249)	43.5 Nm
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	719 cm ³
Alésage	67.0 mm
Course	68.0 mm
Filtre à air	Double cartouche sèche remplaçable
Allumage	Compression diesel
Aide au démarrage	Préchauffage d'admission d'air
Mise à l'air libre du bas moteur	En circuit fermé
Filtre à carburant	
Graissage	Graissage forcé avec filtre à cartouche

Système électrique

Alternateur	12 V — 40 A — à structure ouverte avec régulateur interne
Batterie	12 V — 530 A démarrage à froid — capacité de réserve de 75 minutes
Démarrreur	12 V – 1,4 kW – translation à passage de vitesse positif

Système hydraulique

Type de pompe	Double pompe à pistons avec pompe à engrenage
Débit de la pompe	41.30 L/min
Débit de la pompe à pistons	30.00 L/min
Débit de la pompe à engrenage	11.30 L/min
Pression de libération du verrouillage de l'orientation	137.00 bar
Pression de décharge de l'orientation	137.0 bar
Pression de sécurité du circuit auxiliaire	180.0 bar
Pression de sécurité des circuits de la flèche, du godet et du balancier	250.00 bar
Clapet de sécurité secondaire du godet, extrémités base et tige	210.00 bar

Clapet de sécurité secondaire du godet, extrémités base et tige	290.00 bar
Distributeur	Neuf tiroirs, centre ouvert, type parallèle
Débit aux auxiliaires	30.00 L/min

Vérins hydrauliques

Vérin de flèche	Amortissement vers le haut
Alésage du vérin de flèche	69.9 mm
Tige du vérin de flèche	41.3 mm
Course du vérin de flèche	445.0 mm
Vérin de balancier	Amorti
Alésage du vérin de balancier	60.3 mm
Tige du vérin de balancier	38.1 mm
Course du vérin de balancier	424.9 mm
Vérin de godet	Sans amortissement
Alésage du vérin de godet	57.2 mm
Tige du vérin de godet	38.1 mm
Course du vérin de godet	385.0 mm
Vérin de déport de flèche	Amorti
Alésage du vérin de déport de flèche	60.3 mm
Tige du vérin de déport de flèche	31.8 mm
Course du vérin de déport de flèche	411.2 mm
Vérin de lame	Sans amortissement
Alésage du vérin de lame	63.5 mm
Tige du vérin de lame	34.9 mm
Course du vérin de lame	107.9 mm
Vérin d'extension du châssis inférieur	Sans amortissement
Alésage du vérin d'extension du châssis inférieur	44.5 mm
Tige du vérin d'extension du châssis inférieur	25.4 mm
Course du vérin de châssis inférieur	385.0 mm

Godets

Largeur (mm)	Poids (kg)	Capacité à ras (m³)	Capacité nominale (m³)
150	26.3	-	0.011
230	30.4	-	0.017
300	34.5	-	0.025
400	41.7	-	0.036
450	44.8	-	0.041
500	47.7	-	0.047
600	55.2	-	0.058
800	62	-	0.051
1000	74	-	0.065

Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	80.0°
Déport de flèche à droite	60.0°
Couronne d'orientation	Roulement à une rangée de billes à contact oblique, avec engrenage interne
Entraînement de l'orientation	Moteur geroler

Systeme d'entraînement

Moteurs de translation	Entraînement indépendant de chaque chenille par un moteur hydraulique à pistons axiaux
Type de réduction	Réducteurs planétaires à deux étages 30,36:1

Traction

Largeur de chenille	230.0 mm
Tension des chenilles	Vérins à graisse avec ressorts amortisseurs
Type de chenilles standard	À demi-pas, en caoutchouc
Vitesse de déplacement, petite vitesse	2.5 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	4.0 km/h
Châssis inférieur	Bâtis caissonnés avec galets de chenille étanches
Nombre de galets de chenille par côté	3
Pente franchissable	30.0°

Freins

Frein de stationnement	Verrouillage hydraulique sur le moteur d'orientation
Frein d'orientation	Application par ressorts, libération par pression
Frein de déplacement	Verrouillage hydraulique sur le moteur d'orientation

Contenances

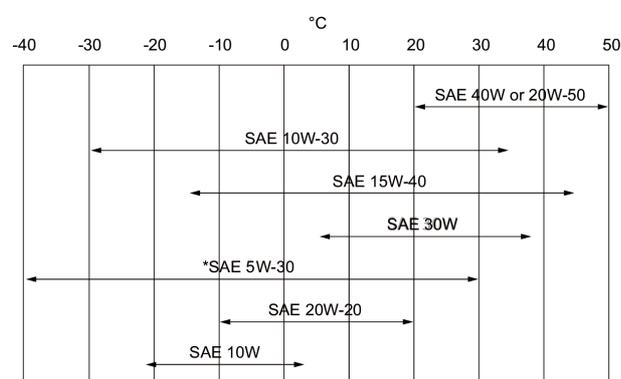
Système de refroidissement	3.30 L
Huile moteur avec filtre	3.30 L
Réservoir de carburant	19.00 L
Réservoir hydraulique	14.30 L
Système hydraulique	19.00 L
Réducteurs de translation (chacun)	0.40 L

Caractéristiques des fluides

Liquide de refroidissement

Mélange propylène glycol/eau (53 % – 47 %) avec protection contre le gel jusqu'à -37°C
bidon de 5 L – 6904844A, bidon de 25 L – 6904844B, fût de 209 L – 6904844C, cuve de 1000 L – 6904844D
L'huile doit être conforme à la classification de service API CD, CE, CF4, CG4 ou supérieure. Type de viscosité SAE recommandée pour plages de températures prévues.

Huile moteur



Huile hydraulique

* Utilisable uniquement si disponible dans une des classifications diesel recommandées. Pour les huiles synthétiques, respectez les recommandations du fabricant.
Bobcat Superior SH, bidon de 5 L – 6904842A, bidon de 25 L – 6904842B, fût de 209 L – 6904842C, cuve de 1000 L – 6904842D
Bobcat Bio Hydraulic, bidon de 5 L – 6904843A, bidon de 25 L – 6904843B, fût de 209 L – 6904843C, cuve de 1000 L – 6904843D
Ne pas utiliser d'huile moteur.

Commandes

Moteur

Démarrage

Lame

Déport de flèche

Système hydraulique

Circuit hydraulique auxiliaire

Verrouillage de l'orientation de la tourelle pour le stationnement et l'entretien

Frein d'orientation de la tourelle

Direction

Levier sur le panneau droit

Démarrage et arrêt par contacteur à clé

Levier de droite

Pédale de droite ou contacteur électrique sur le manipulateur gauche (en option)

Deux manipulateurs commandent la flèche, le godet, le balancier et l'orientation de la tourelle.

Pédale de gauche ou contacteur électrique sur le manipulateur droit avec 3 modes de débit aux. (en option)

Verrouillage hydraulique sur le moteur d'orientation

Application par ressorts, libération par pression

Direction et vitesse commandées par deux leviers ou pédales

Instrumentation

- Écran à cristaux liquides
 - Horamètre
 - Chrono de travail
 - Régime moteur
 - Tension de la batterie
 - Rappel d'entretien
 - Codes de service
 - Préchauffage du moteur et compte à rebours pour les bougies de préchauffage (la durée dépend de la température du liquide de refroidissement)
 - Témoin de mode auxiliaire (H, 3, 2, 1, arrêt) (en option)
- Cadrons
 - Niveau de carburant
 - Température du liquide de refroidissement
- Témoins
 - Témoin grande vitesse
 - Ceinture de sécurité
 - Verrouillage de la console gauche
- Témoins d'avertissement
 - Avertissement général
 - Dysfonctionnement du moteur
 - Dysfonctionnement du système hydraulique
- Boutons
 - Feux
 - Auxiliaires (1 DEL – aux. actifs, les deux DEL – déverrouillage actif)
 - Informations
- Console gauche
 - Contacteur d'essuie-glace/lave-glace du pare-brise (en option)
 - Contacteur du châssis inférieur à extension
 - Contacteur de gyrophare (en option)
 - Contacteur de dispositif d'avertissement de surcharge (en option)

Facilité d'entretien

Le filtre à carburant est externe et est équipé d'un système de verrouillage anti-vandalisme.

Il est possible d'accéder aux éléments suivants par la porte arrière ou le capot latéral :

- Filtre à air avec témoin
- Batterie
- Système de refroidissement : nettoyage des refroidisseurs d'huile moteur et d'huile hydraulique.
- Filtres à huile moteur et à carburant
- Niveau d'huile moteur
- Remplissage du carburant
- Démarreur
- Jauge transparente pour contrôler le niveau d'huile hydraulique
- Jauge transparente pour contrôler le niveau de carburant

Point de graissage central pour le roulement d'orientation, le pignon d'orientation et le vérin de déport.

La porte arrière et le capot d'accès disposent de systèmes de verrouillage anti-vandalisme.

Accès aisé à tous les points de graissage.

Équipement de série

- Lame de remblayage de 980 mm avec deux rallonges de 190 mm
- Chenilles en caoutchouc de 230 mm

- Circuit hydraulique auxiliaire à double effet réglable (AUX1) avec raccords rapides
- Coupe-batterie
- Canopy TOPS/ROPS/FOPS ¹
- Contrepoids exposé avec porte arrière en acier de 4 mm
- Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche
- Avertisseur sonore
- Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés
- Ceinture de sécurité à enrouleur
- Translation à deux vitesses
- Alarme réservoir de carburant plein
- Porte-gobelets
- Pédales ergonomiques repliables
- Châssis inférieur à extension hydraulique de 1360 à 980 mm
- Quatre points d'arrimage de la tourelle
- Surveillance du moteur avec arrêt automatique
- Verrouillage des commandes hydrauliques et de la translation
- Séparateur d'eau
- Feu de travail (flèche)
- Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)

Options

- 1er circuit hyd. AUX sur le balancier
- Circuit hyd. AUX secondaire
- Feux supplémentaires (2+1)
- Radio stéréo AM/FM MP3
- Projecteur
- Option confort (siège supérieur pour canopy ou siège suspendu en tissu pour cabine, passage de vitesse automatique et commande pilote des aux. et du déport)
- Package Démolition (flèche, balancier, capots de vérin de godet et protection de flexibles de translation HD)
- Extincteur
- Pince hydraulique
- Démarrage sans clé
- Raccords Klac et MS03
- Kit d'éclairage DEL
- Rétroviseurs gauche et droit
- Balancier long avec œillets
- Longue lame de remblayage
- Dispositif de manutention d'objets (clapets de sécurité + dispositif d'avertissement de surcharge + anneau de levage)
- Package Performance (moteurs de translation HD, contrepoids supplémentaire)
- Kit pour applications spéciales
- Alarme de déplacement
- Cabine TOPS/ROPS/FOPS avec chauffage

1. Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme à la norme ISO 3471, structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme à la norme ISO 12117, structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme à la norme ISO 3449.

Accessoires

- Accessoires pour tarières
- Équipement laser
- Godet à claire-voie, fixation à broches
- Godet à claire-voie, fixation Klac
- Godet à claire-voie, SW
- Godets à glaise, fixation à broches
- Godets à glaise, fixation Klac
- Godets à glaise, SW
- Godets de fouille, fixation à broches
- Godets de fouille, fixation Klac
- Godets de fouille, profil allemand
- Godets de nivelage, fixation à broches
- Godets de nivelage, fixation Klac
- Godets de nivelage, type allemand
- Godets inclinables, fixation à broches
- Godets inclinables, fixation Klac
- Godets inclinables, SW
- Klac
- Marteaux
- Pincés hydrauliques
- Raccords, mécaniques
- Tarières

Environnement

Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	79 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	93 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.09 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.33 ms ⁻²

Sécurité

Ceinture de sécurité à enrouleur, de série	À attacher impérativement lors de l'utilisation de la pelle compacte.
Cabine de l'opérateur, de série	Canopy à quatre montant ou cabine fermée en option conforme à la norme SAE J1040 relative aux structures de protection contre le renversement (ROPS) et à la norme ISO 12117 relative aux structures de protection contre le basculement (TOPS). Un kit de protection contre la chute d'objets (FOGS), conforme à la norme ISO 10262 niveau 1*, est disponible en option.
Mains courantes, de série	S'y tenir pour entrer et sortir de la pelle compacte.
Antidérapant, de série	Entrer et sortir de la pelle compacte en prenant appui sur l'antidérapant placé sur le seuil de la cabine.
Feux de travail avant, de série	Pour les travaux en intérieur ou dans l'obscurité.
Verrouillage des commandes, de série	Lorsque la console de commande est en position relevée, les fonctions de travail et de translation sont verrouillées.
Verrouillage de l'orientation de la tourelle, de série	Un frein à disque automatique sert à bloquer la tourelle sur le châssis inférieur pendant le transport.
Verrouillage des pédales, de série	Empêche l'activation des fonctions de déport de flèche.
Alarme de déplacement, en option	À utiliser selon le besoin.
Kit pour applications spéciales, en option	Empêche des objets et des matériaux de pénétrer par les ouvertures de la cabine.
Guide de l'Opérateur, de série	