

# E17 E19 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**E17** **E19**

## POIDS

Poids opérationnel avec canopy	1711 kg	1781 kg
Poids opérationnel avec cabine	1807 kg	1885 kg
Poids additionnel pour les contrepoids internes	-	50 kg
Pression au sol	29,4 kPa	32,4 kPa

## MOTEUR

Marque / Modèle	Kubota / D722-E2B-BCZ-7	Kubota / D722-E2B-BCZ-7
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide
Nombre de cylindres	3	3
Cylindrée	0,7 L	0,7 L
Puissance NETTE max. (ISO 9249)	9,9 kW	9,9 kW
Couple NET max. (ISO 9249)	42,3 Nm	42,3 Nm

## PERFORMANCES

Force d'arrachement au balancier standard (ISO 6015)	9108 N	10371 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	-	9279 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	16177 N	20835 N
Force de traction	14334 N	19380 N
Vitesse de translation, gamme lente	2 km/h	2,5 km/h
Vitesse de translation, gamme rapide	3,2 km/h	4 km/h

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompe hydraulique	Triple pompe à engrenage	Double pompe à pistons avec pompe à engrenage
Débit hydraulique max.	32,5 L/min	41,3 L/min
Débit de la pompe 1 à 2500 tr/min	10 L/min	11,3 L/min
Débit des pompes 2 et 3 à 2500 tr/min	11,3 L/min	15 L/min
Débit auxiliaire	32,5 L/min	30 L/min
Pression de sécurité du circuit auxiliaire	227 bar	180 bar

## SYSTÈME D'ORIENTATION

Déport de flèche à gauche	80°	80°
Déport de flèche à droite	60°	60°
Vitesse d'orientation	8,7 tr/min	8,4 tr/min

## CONTENANCES

Système de refroidissement	3,3 L	3,3 L
Huile moteur (filtre compris)	3,3 L	3,3 L
Réservoir de carburant	19 L	19 L
Système hydraulique	17 L	19 L

## VALEURS ENVIRONNEMENTALES

Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	79 dB(A)	79 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	93 dB(A)	93 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0,74 ms <sup>-2</sup>	0,74 ms <sup>-2</sup>
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1,42 ms <sup>-2</sup>	1,42 ms <sup>-2</sup>
Marge d'erreur vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0,37 ms <sup>-2</sup>	0,37 ms <sup>-2</sup>

## ÉQUIPEMENT STANDARD

Canopy homologuée TOPS/ROPS/FOPS*	Verrouillage de sécurité des manipulateurs et des leviers / pédales de direction
Châssis inférieur à voie variable de 1360 mm à 980 mm (réglage hydraulique)	Ceinture de sécurité à enrouler
Contrepoids extérieur et porte arrière en tôle d'acier massive de 4 mm	Translation à deux gammes de vitesse (E19)
Lame de remblayage de 980 mm avec deux extensions de 190 mm	Quatre anneaux d'arrimage intégrés à la tourelle
Chenilles en caoutchouc de 230 mm	Arrêt sécurité du moteur
Circuit hydraulique auxiliaire à double effet	Alarme réservoir de carburant plein
Raccords rapides (circuit hydraulique auxiliaire) (E19)	Feu de travail
Verrouillage des fonctions hydrauliques par relevage d'une console	Coupe-batterie
Avertisseur sonore	Compartment de rangement
Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés	Porte-gobelets
Pédales ergonomiques et repliables	Garantie 12 mois ou 2000 heures

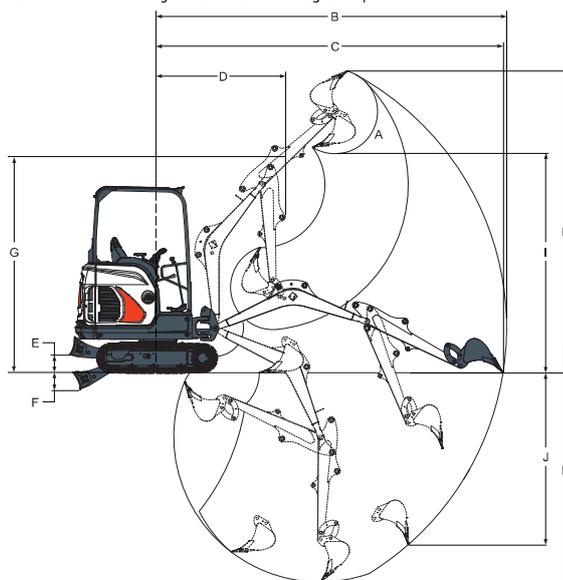
\* (1) Structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme aux exigences de la norme ISO 12117. (2) Structure de protection contre le retournement (ROPS) conforme aux exigences de la norme ISO 3471. (3) Structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux exigences de la norme ISO 3449.

## OPTIONS

Cabine TOPS/ROPS avec chauffage	Contrepoids internes supplémentaires (E19)
Autoradio stéréo AM/FM MP3	Démarrage sans clé
Kit d'éclairage cabine / canopy	Alarme de déplacement
Balancier long préconfiguré pour la pince hydraulique (E19)	Translation à deux gammes de vitesse (E17)
Lame de remblayage à grande portée	Siège suspendu Deluxe, sellerie textile (cabine) (E17)
Pack confort (E19)	Circuit hydraulique auxiliaire supplémentaire (E19)
- Commandes du circuit hydraulique auxiliaire et du déport de flèche par contacteurs intégrés aux manipulateurs avec choix du débit hydraulique auxiliaire	Circuit hydraulique auxiliaire sur le balancier
- Moteurs de translation à sélection automatique de la gamme de vitesse	Raccords rapides (circuit hydraulique auxiliaire) (E17)
- Siège grand confort avec dossier haut (canopy)	Pince hydraulique (E19)
- Siège suspendu Deluxe, sellerie textile (cabine)	Attaches rapides Klac et Lehnhoff
	Clapet de sécurité de charge (vérin de flèche)
	Équipement homologué "manutention et levage"

## ENVELOPPE DE TRAVAIL

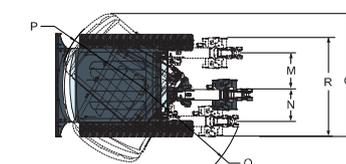
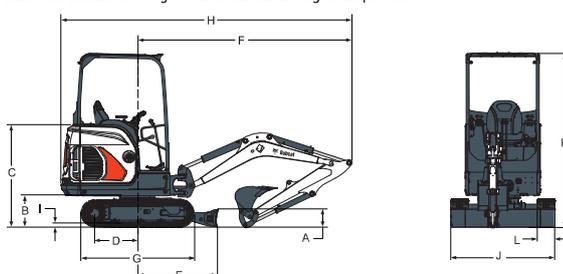
Balancier standard / long\* – lame standard / à grande portée\*\*



	E17	E19		E17	E19
A	196°	196°	F**	254 mm	254 mm
B	3919 mm	4084 mm	G	2405 mm	2564 mm
B*	-	4257 mm	H	3371 mm	3573 mm
C	3871 mm	4039 mm	H*	-	3701 mm
C*	-	4214 mm	I	2370 mm	2566 mm
D	1526 mm	1542 mm	I*	-	2693 mm
D*	-	1561 mm	J	1810 mm	1948 mm
E	220 mm	220 mm	J*	-	2115 mm
E**	300 mm	300 mm	K	2249 mm	2385 mm
F	204 mm	204 mm	K*	-	2565 mm

## DIMENSIONS

Balancier standard / long\* – lame standard / à grande portée\*\*



	E17	E19		E17	E19
A	235 mm	235 mm	I	25 mm	25 mm
B	419 mm	419 mm	J	1360 mm > 980 mm	
C	1340 mm	1340 mm	K	2299 mm	2299 mm
D	1114 mm	1114 mm	L	230 mm	230 mm
E	1045 mm	1045 mm	M	433 mm	433 mm
E**	1252 mm	1252 mm	N	589 mm	589 mm
F	2666 mm	2832 mm	O	1128 mm	1154 mm
F*	-	2812 mm	P	1009 mm	1009 mm
G	1476 mm	1476 mm	Q	1801 mm	1801 mm
H	3665 mm	3831 mm	R	1645 mm	1645 mm
H*	-	3812 mm			