

# E19e

## Pelles compactes

### Caractéristiques

#### Poids

Poids en ordre de marche avec canopy et godet (ISO 6016)	1907 kg
Masse de transport (sans accessoire)	1794 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	6 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	32.90 kPa

#### Moteur

Marque / Modèle	Schabmueller / Électrique AM (TSA200)
Tension	32AC
Nombre de cylindres	3
Puissance maximale à 2 700 tr/min	10.0 kW
Couple maxi à 2 700 tr/min	35.0 Nm

#### Batterie groupe motopropulseur

Modèle	Li-Ion
Tension	51.8 VDC
Capacité	17,28 kWh (3x 5.76)

#### Système hydraulique

Type de pompe	Triple pompe à engrenages
Capacité hydraulique totale	35.00 L/min
Débit du circuit auxiliaire (AUX1)	24.30 L/min
Débit du circuit auxiliaire (AUX2)	15.00 L/min
Pression de sécurité du circuit auxiliaire (AUX1)	180.00 bar
Pression de sécurité du circuit auxiliaire (AUX2)	179.00 bar

#### 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	23550 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	1.7 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	3.7 km/h

#### Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	80.0°
Déport de flèche à droite	60.0°
Vitesse d'orientation	7.9 RPM

#### Contenances

Réservoir hydraulique	14.30 L
Système hydraulique	19.00 L

#### Environnement

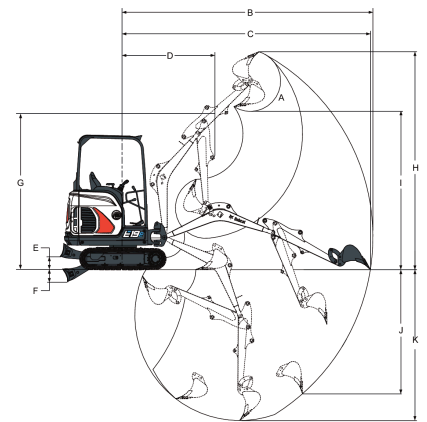
Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	75 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	86 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.58 ms <sup>-2</sup>
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.81 ms <sup>-2</sup>

#### Équipement de série

Chenilles en caoutchouc de 230 mm	Feu de travail à LED
Lame de remblayage de 980 mm avec deux rallonges de 190 mm	Lithium-ion batteries
Circuit hydraulique auxiliaire (AUX1) réglable à double effet avec raccords rapides	Longue lame de remblayage
Coupe-batterie	Machine IQ (télématique)
Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche	Chargeur embarqué 110/230 V
Porte-gobelets	Commandes proportionnelles intégrées aux manipulateurs pour le déport de flèche et le circuit hydraulique auxiliaire
Verrouillage double direction	Ceinture de sécurité à enrouleur
Moteur A/C électrique	Siège à dossier haut
Surveillance du moteur / du circuit hydraulique avec arrêt sécurité	Compartment de rangement
Contrepoids exposé avec porte arrière en acier de 4 mm	Translation à deux vitesses avec passage de vitesse automatique
Pédales repliables et ergonomiques	Canopy TOPS/ROPS/FOPS *1 1
Avertisseur sonore	Moteurs de translation renforcés
Verrouillage des commandes hydrauliques et de la translation	Tourelle à quatre points d'arrimage
Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés	Garantie : 24 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)
Châssis inférieur à extension hydraulique de 1360 à 980 mm	

1. 1. 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.

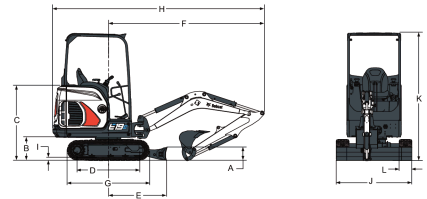
#### Cinématique de travail



Values marked with \* - Long dipperstick

(A)	196.0°	(G)	2564.0 mm
(B)	4084.0 mm	(H)	3573.0 mm
(B*)	4257.0 mm	(H*)	3701.0 mm
(C)	4039.0 mm	(I)	2566.0 mm
(C*)	4214.0 mm	(I*)	2693.0 mm
(D)	1542.0 mm	(J)	1948.0 mm
(D*)	1561.0 mm	(J*)	2115.0 mm
(E)	220.0 mm	(K)	2385.0 mm
(F)	204.0 mm	(K*)	2565.0 mm

#### Dimensions



(A)	235.0 mm	(J)	980.0 mm
(B)	419.0 mm	(J*)	1360.0 mm
(C)	1340.0 mm	(K)	2299.0 mm
(D)	1114.0 mm	(L)	230.0 mm
(E)	1045.0 mm	(M)	433.0 mm
(F)	2832.0 mm	(N)	589.0 mm
(G)	1476.0 mm	(O)	1154.0 mm
(H)	3831.0 mm	(P)	1009.0 mm
(H*)	3812.0 mm	(Q)	1801.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1645.0 mm

#### Options

Package Démolition (flèche, balancier, capots de vérin de godet et protection de flexibles de translation HD)	Kit pour applications spéciales
Système de manutention (clapets, surcharge, anneau de levage)	Compresseur de suralimentation 400 V
Balancier long préconfiguré pour la pince hydraulique AUX1, retour direct au réservoir	Rétroviseurs à gauche/à droite
Circuit hydraulique AUX2 AUX1 / AUX2 sur le balancier	Kit de feux arrière à LED
Alarme de déplacement	Extincteur
Projecteur	Pince hydraulique
	Attaches rapides Klac C et MS01
	Pistolet à graisse avec support