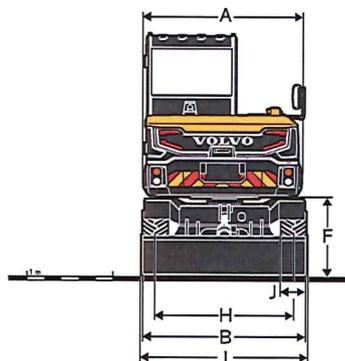
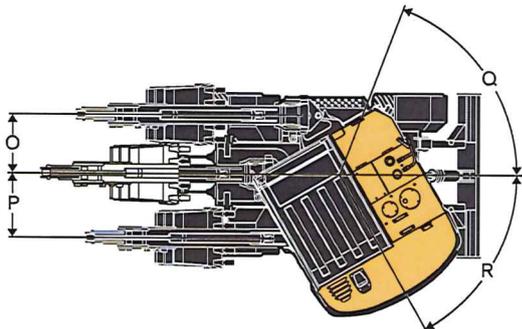
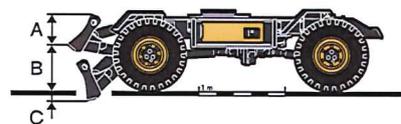
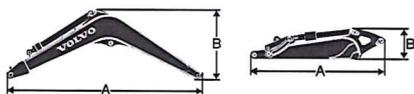
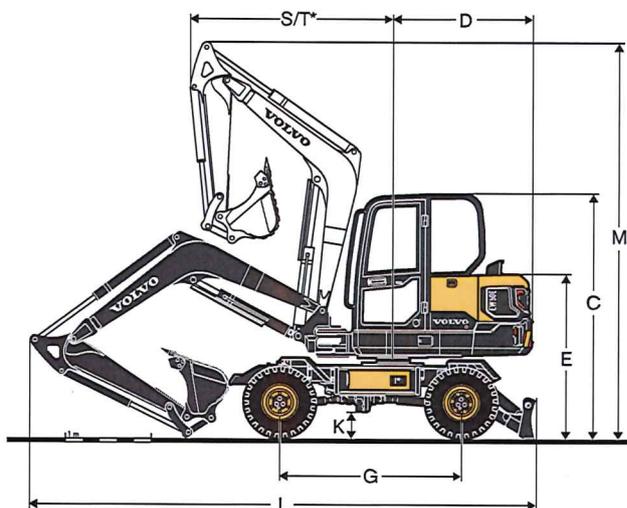


Caractéristiques techniques

DIMENSIONS



Machine			
Flèche	m	2,9	
Balancier	m	1,6	
A	Largeur hors tout à la tourelle	mm	1 845
B	Largeur hors tout	mm	1 930
C	Hauteur hors tout à la cabine	mm	2 855
D	Rayon d'orientation de l'arrière de la tourelle	mm	1 650
E	Hauteur hors tout au capot moteur	mm	1 901
F	Garde au sol sous le contrepois	mm	960
G	Empattement	mm	2 100
H	Voie	mm	1 595
I	Largeur de la lame de remblayage	mm	1 930
J	Largeur des pneus	mm	305
K	Garde au sol min.	mm	295
L	Longueur hors tout	mm	5 869
M	Hauteur hors tout à la flèche	mm	4 599
S	Rayon d'orientation avant	mm	2 352
T*	Rayon d'orientation avant (à déport max.)	mm	1 386
O	Déport de flèche parallèle	mm	756
P	Déport de flèche parallèle	mm	863
Q	Angle de déport de flèche	°	70
R	Angle de déport de flèche	°	60



		Flèche	Balancier
		2,9	1,6
A	Longueur	mm	3 008
B	Hauteur	mm	1 159
	Largeur	mm	336
	Poids	kg	349
			206

Flèche * Avec le vérin de balancier, l'axe et les conduites (sans l'axe du vérin de flèche)

Balancier * Avec le vérin de godet, l'articulation de godet et les axes

		Lame de remblayage	
A	Hauteur	mm	465
	Largeur	mm	1 930
B	Levage au-dessus du sol	mm	440
C	Profondeur d'attaque	mm	140

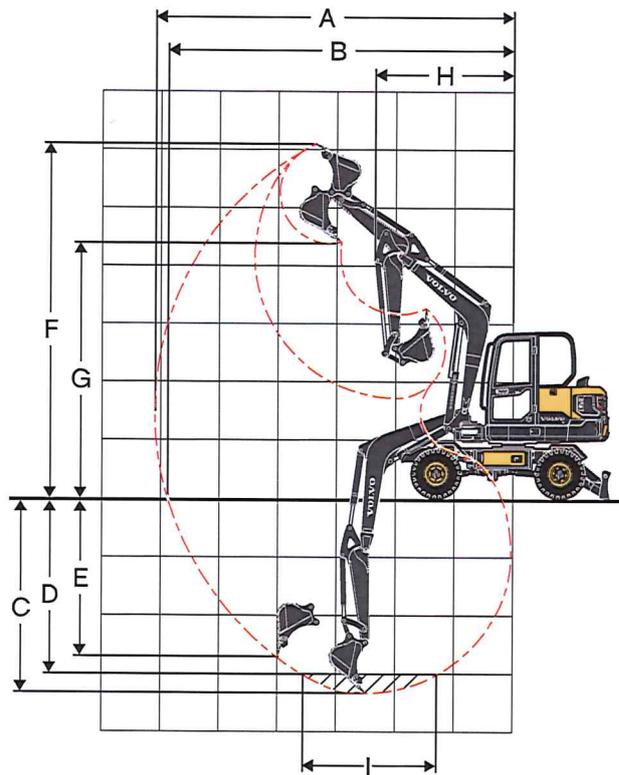
Caractéristiques techniques

ENVELOPPES DE TRAVAIL

Description	Unité	
Flèche	m	2,9
Balancier	m	1,6
A Portée de fouille max.	mm	6 024
B Portée de fouille max. au sol	mm	5 810
C Profondeur de fouille max.	mm	3 292
D Profondeur de fouille max. (fond plat 2 440 mm)	mm	2 905
E Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	2 368
F Hauteur d'attaque max.	mm	6 007
G Hauteur de déversement max.	mm	4 443
H Rayon d'orientation avant min.	mm	2 350

FORCES D'ARRACHEMENT AVEC GODET FIXÉ PAR AXES

Force d'arrachement au godet	SAE J1179	kN	37,7
	ISO 6015	kN	43,3
Force d'arrachement au balancier	SAE J1179	kN	28,2
	ISO 6015	kN	28,8
Angle de débattement du godet		°	196



CAPACITÉS DE LEVAGE - EW60E

Capacités de levage mesurées à l'extrémité du balancier, sans godet.
Pour obtenir la capacité de levage avec un godet, soustraire le poids réel du godet (fixation par axes), ou du godet et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		A portée max.		mm
			Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	
Flèche : 2,9 m	5,0 m	kg													
Balancier : 1,6 m GP	4,0 m	kg							*1 520	1 170			*1 520	1 470	3 449
Traction : pneus	3,0 m	kg							*1 610	1 150			*1 190	810	4 947
Contrepoids : 350 kg	2,0 m	kg					*2 540	1 690	*1 840	1 100	*1 530	780	*1 200	740	5 190
Position : essieu directeur à l'avant	1,0 m	kg					*3 030	1 580	*2 040	1 050	*1 570	770	*1 280	720	5 197
	0,0 m	kg			*2 110	*2 110	*3 040	1 540	*2 070	1 030			*1 470	760	4 969
Lame de remblayage : en appui	-1,0 m	kg	*3 000	*3 000	*4 060	3 020	*2 650	1 540	*1 800	1 020			*1 420	890	4 464
	-2,0 m	kg			*2 450	*2 450	*1 680	1 590					*1 180	*1 180	3 530
Flèche : 2,9 m	5,0 m	kg											*1 520	1 380	3 449
Balancier : 1,6 m GP	4,0 m	kg							*1 520	1 100			*1 270	920	4 421
Traction : pneus	3,0 m	kg							*1 610	1 080			*1 190	760	4 947
Contrepoids : 350 kg	2,0 m	kg					*2 540	1 580	*1 840	1 030	1 410	740	*1 200	690	5 190
Position : essieu directeur à l'avant	1,0 m	kg					*3 030	1 480	1 950	990	1 390	720	*1 280	680	5 197
	0,0 m	kg			*2 110	*2 110	*3 040	1 440	1 920	960			1 390	710	4 969
Lame de remblayage : levée	-1,0 m	kg	*3 000	*3 000	*4 060	2 770	*2 650	1 440	*1 800	960			*1 420	830	4 464
	-2,0 m	kg			*2 450	*2 450	*1 680	1 480					*1 180	1 180	3 530
Flèche : 2,9 m	5,0 m	kg											*1 520	1 470	3 449
Balancier : 1,6 m GP	4,0 m	kg							*1 520	1 170			*1 270	980	4 421
Traction : pneus	3,0 m	kg							*1 610	1 150			*1 190	810	4 947
Contrepoids : 350 kg	2,0 m	kg					*2 540	1 690	*1 840	1 100	*1 530	780	*1 200	740	5 190
Position : essieu directeur à l'arrière	1,0 m	kg					*3 030	1 580	*2 040	1 050	*1 570	770	*1 280	720	5 197
	0,0 m	kg			*2 110	*2 110	*3 040	1 540	*2 070	1 030			*1 470	760	4 969
Lame de remblayage : en appui	-1,0 m	kg	*3 000	*3 000	*4 060	3 020	*2 650	1 540	*1 800	1 020			*1 420	890	4 464
	-2,0 m	kg			*2 450	*2 450	*1 680	1 590					*1 180	*1 180	3 530
Flèche : 2,9 m	5,0 m	kg											1 370	1 380	3 449
Balancier : 1,6 m GP	4,0 m	kg							1 100	1 100			920	920	4 421
Traction : pneus	3,0 m	kg							1 080	1 080			760	760	4 947
Contrepoids : 350 kg	2,0 m	kg					1 570	1 580	1 030	1 030	740	740	690	690	5 190
Position : essieu directeur à l'arrière	1,0 m	kg					1 470	1 480	990	990	720	720	680	680	5 197
	0,0 m	kg			*2 110	*2 110	1 430	1 440	960	960			720	710	4 969
Lame de remblayage : levée	-1,0 m	kg	*3 000	*3 000	2 740	2 770	1 430	1 440	960	960			830	830	4 464
	-2,0 m	kg			*2 450	*2 450	1 470	1 480					1 180	1 180	3 530

Remarques : 1. Les valeurs indiquées ci-dessus sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 2. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 3. Les valeurs nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.