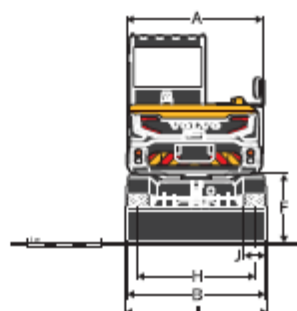
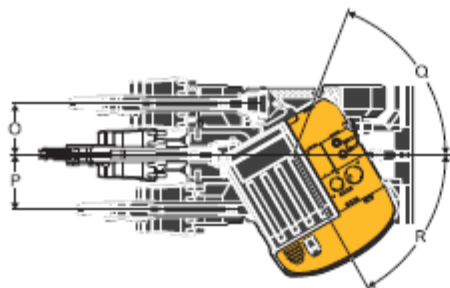
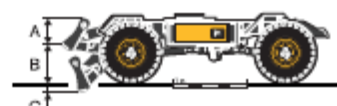
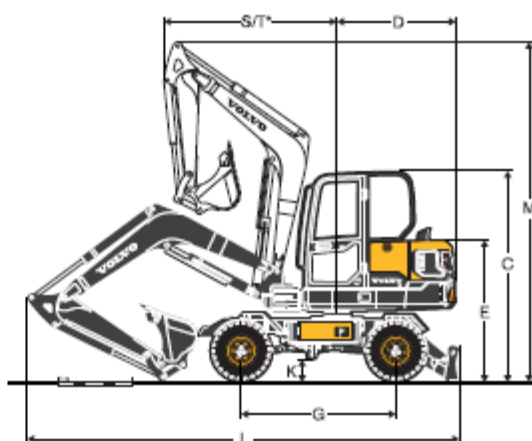


# Caractéristiques techniques

## DIMENSIONS



Machine			
<b>Flèche</b>		<b>m</b>	<b>2,9</b>
<b>Balancier</b>		<b>m</b>	<b>1,6</b>
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 contrepoids	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		
		m	2,9	1,6		
A	Longueur	mm	3 008	2 102		
B	Hauteur	mm	1 159	488		
K	Largeur	mm	336	300		
	Poids	kg	349	206		

		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

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

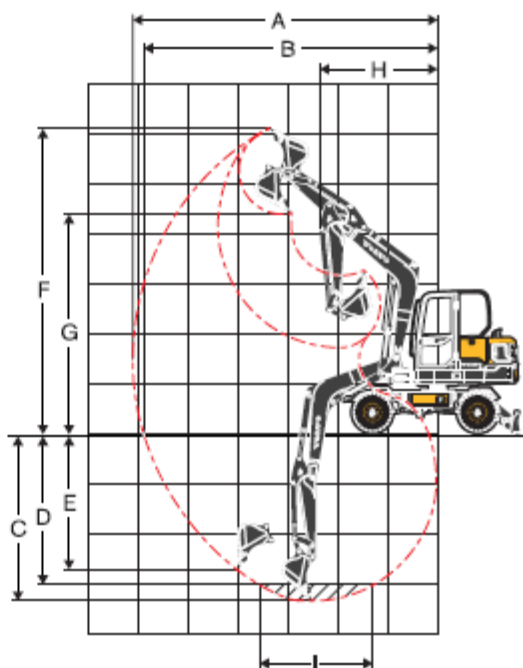
# Caractéristiques techniques

## ENVELOPPES DE TRAVAIL

Description	Unité	
<b>Flèche</b>	<b>m</b>	<b>2,9</b>
<b>Balancier</b>	<b>m</b>	<b>1,6</b>
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



## CAPACITES 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.			
		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	mm	
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'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 J1007 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des poignées 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 reportées par un astérisque (\*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.