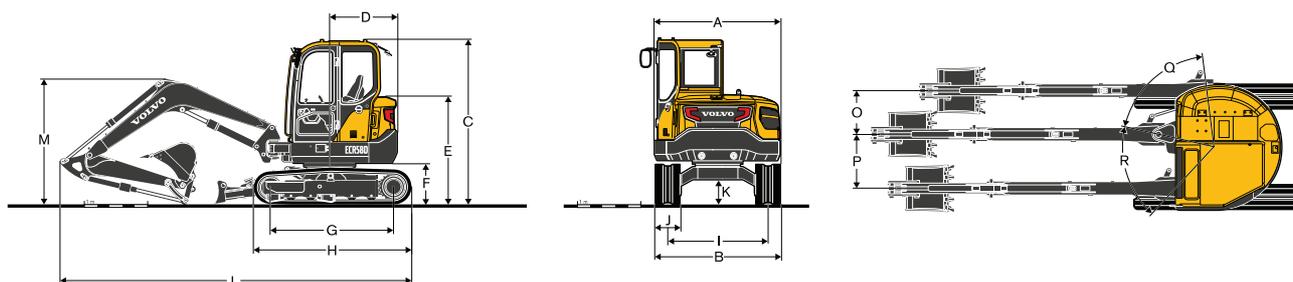
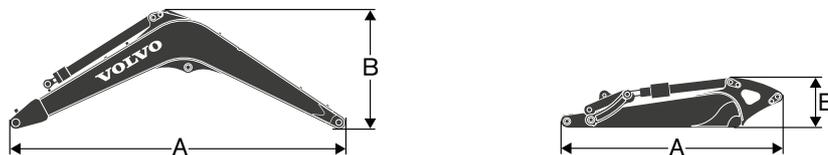


Caractéristiques techniques



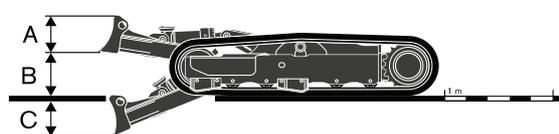
DIMENSIONS		ECR58D		
Flèche		m	2,9	
Balancier		m	1,54	1,94
A	Largeur hors tout à la tourelle	mm	2 000	2 000
B	Largeur hors tout	mm	2 000	2 000
C	Hauteur hors tout à la cabine	mm	2 615	2 615
D	Rayon d'orientation de l'arrière de la tourelle	mm	1 060	1 060
E	Hauteur hors tout au capot moteur	mm	1 710	1 710
F	Garde au sol sous le contrepoids*	mm	670	670
G	Entraxe barbotin / roue folle	mm	1 950	1 950
H	Longueur hors tout aux chenilles	mm	2 495	2 495
I	Voie	mm	1 600	1 600
J	Largeur des chenilles	mm	400	400
K	Garde au sol min.*	mm	360	360
L	Longueur hors tout	mm	5 550	5 580
M	Hauteur hors tout à la flèche	mm	2 000	2 200
O	Déport de flèche parallèle	mm	695	695
P	Déport de flèche parallèle	mm	860	860
Q	Angle de déport de flèche	°	70	70
R	Angle de déport de flèche	°	60	60

* Hauteur des tuiles (ou patins) non comprise



DIMENSIONS		Flèche		Balancier	
		m	2,9	1,54	1,94
A	Longueur	mm	3 008	2 023	2 423
B	Hauteur	mm	1 024	459	473
Largeur		mm	300	295	295
Poids		kg	300	180	225

Flèche : avec le vérin de balancier, l'axe et les circuits (sans le vérin de flèche) Balancier : avec le vérin de godet, l'articulation de godet et les axes



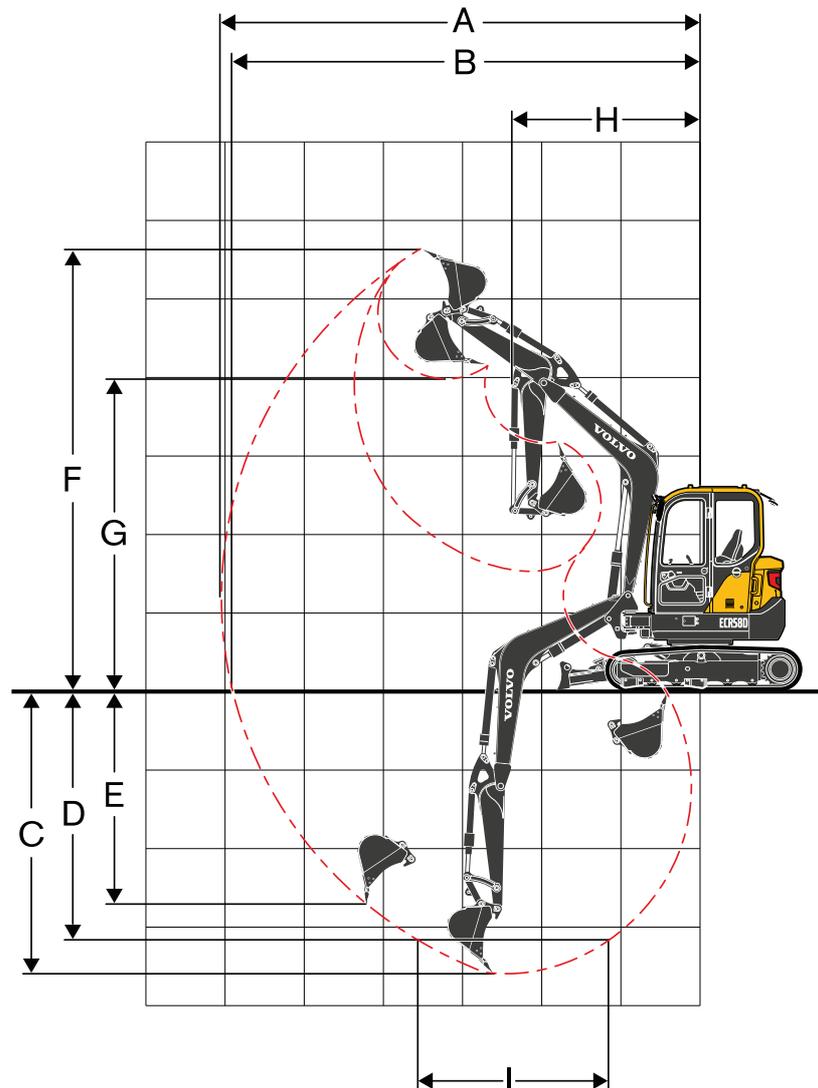
DIMENSIONS		Lame de remblayage	
A	Hauteur	mm	373
Largeur		mm	2 000
B	Levage au-dessus du sol	mm	423
C	Profondeur d'attaque	mm	476

POIDS DE LA MACHINE ET PRESSION AU SOL

	Largeur des chenilles	Poids opérationnel	Pression au sol
	mm	kg	mBar
Flèche monobloc 2,9 m, balancier 1,54 m, godet 129 kg (142 L), contrepoids lourd 690 kg			
Chenilles acier	380	5 940	35,7
	500	6 040	27,6
Chenilles caoutchouc	400	5 820	33,2
Chenilles acier avec patins en caoutchouc	400	5 975	33,8
Flèche monobloc 2,9 m, balancier 1,94 m, godet 129 kg (142 L), contrepoids lourd 690 kg			
Chenilles acier	380	6 000	36
	500	6 100	27,9
Chenilles caoutchouc	400	5 880	33,6
Chenilles acier avec patins en caoutchouc	400	6 035	34,1

Caractéristiques techniques

CINÉMATIQUE DE TRAVAIL



Description		Unité		
Flèche		m	2,9	
Balancier		m	1,54	1,94
A	Portée de fouille max.	mm	6 000	6 370
B	Portée de fouille max. au sol	mm	5 850	6 230
C	Profondeur de fouille max.	mm	3 540	3 940
D	Profondeur de fouille max. (fond plat 2440 mm)	mm	3 100	3 550
E	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	2 310	2 680
F	Hauteur d'attaque max.	mm	5 570	5 810
G	Hauteur de déversement max.	mm	4 040	4 280
H	Rayon d'orientation avant min.	mm	2 410	2 450
Forces d'arrachement avec godet fixé par axes				
Force d'arrachement au godet	SAE J1179	daN	34,6	34,6
	ISO 6015	daN	39,8	39,8
Force d'arrachement au balancier	SAE J1179	daN	26,1	22,1
	ISO 6015	daN	26,6	22,5
Angle de débattement du godet		°	195	

ECR58D - CAPACITÉS DE LEVAGE

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 au-dessus du sol du point d'application de la charge	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		A portée max.						
		En ligne	Sur le côté	En ligne	Sur le côté	mm												
Flèche 2,9 m	4,0 m kg							*1 110	1 000			*1 130	930	4 155				
Balancier 1,54 m	3,0 m kg							*1 130	990			*1 100	720	4 799				
Tuiles 400 mm	2,0 m kg																	
Contrepoids 580 kg	1,0 m kg							*1 790	1 490	*1 310	950	*1 120	660	*1 110	630	5 120		
Lame de remblayage en appui	0,0 m kg							*2 320	1 380	*1 520	900	*1 180	640	*1 130	600	5 190		
	-1,0 m kg	*2 460	*2 460	*3 140	2 670	*2 250	1 320	*1 520	860					*1 180	710	4 585		
	-2,0 m kg			*2 590	*2 590	*1 680	1 360							*1 140	970	3 757		
Flèche 2,9 m	4,0 m kg							*1 110	940					*1 130	880	4 155		
Balancier 1,54 m	3,0 m kg							*1 130	930					930	680	4 799		
Tuiles 400 mm	2,0 m kg																	
Contrepoids 580 kg	1,0 m kg							*1 790	1 400	1 220	890	850	620	820	590	5 120		
Lame de remblayage levée	0,0 m kg							1 810	1 290	1 170	840	830	600	780	560	5 190		
	-1,0 m kg	*2 460	*2 460	*3 140	2 460	1 750	1 230	1 130	800					810	580	5 022		
	-2,0 m kg			*2 590	2 520	*1 680	1 270							930	670	4 585		
														*1 140	910	3 757		
Flèche 2,9 m	5,0 m kg													*1 050	*1 050	3 611		
Balancier 1,54 m	4,0 m kg									*910	*910			*960	780	4 637		
Tuiles 400 mm	3,0 m kg									*970	*970	*960	680	*910	620	5 209		
Contrepoids 580 kg	2,0 m kg							*1 490	*1 490	*1 170	960	*1 020	660	*910	550	5 501		
Lame de remblayage en appui	1,0 m kg							*2 090	1 370	*1 400	890	*1 110	630	*970	530	5 566		
	0,0 m kg							*2 370	1 280	*1 560	840	*1 160	610	*1 040	540	5 412		
	-1,0 m kg	*1 960	*1 960	*1 500	*1 500	*2 370	1 280	*2 310	1 260	*1 550	820	*1 080	600	*1 070	600	5 017		
	-2,0 m kg	*3 090	*3 090	*3 180	2 590	*1 920	1 290	*1 260	840					*1 070	770	4 296		
	-3,0 m kg			*1 450	*1 450									*890	*890	2 926		
Flèche 2,9 m	5,0 m kg													*1 050	*1 050	3 611		
Balancier 1,54 m	4,0 m kg									*910	*910			*960	730	4 637		
Tuiles 400 mm	3,0 m kg									*970	950	870	630	810	580	5 209		
Contrepoids 580 kg	2,0 m kg							*1 490	1 430	*1 170	900	850	620	720	520	5 501		
Lame de remblayage levée	1,0 m kg							1 810	1 280	1 160	830	820	590	690	490	5 566		
	0,0 m kg							*1 500	*1 500	1 710	1 190	1 110	790	800	560	710	500	5 412
	-1,0 m kg	*1 960	*1 960	*2 680	2 320	1 690	1 170	1 090	770	800	560	790	560	790	560	5 017		
	-2,0 m kg	*3 090	*3 090	*3 180	2 390	1 720	1 200	1 110	790					1 010	710	4 296		
	-3,0 m kg			*1 450	*1 450									*890	*890	2 926		
Flèche 2,9 m	4,0 m kg							*1 110	1 010					*1 130	940	4 155		
Balancier 1,54 m	3,0 m kg							*1 130	1 000					990	730	4 799		
Tuiles 400 mm	2,0 m kg																	
Contrepoids 690 kg	1,0 m kg							*1 790	1 500	1 300	960	910	670	880	640	5 120		
Lame de remblayage en appui	0,0 m kg							1 930	1 380	1 250	910	890	650	840	610	5 190		
	-1,0 m kg	*2 460	*2 460	*3 140	2 640	1 880	1 330	1 220	880	880	630	870	630	870	630	5 022		
	-2,0 m kg			*2 590	*2 590	*1 680	1 360							1 000	720	4 585		
														*1 140	980	3 757		
Flèche 2,9 m	4,0 m kg							*1 110	1 010					*1 130	940	4 155		
Balancier 1,54 m	3,0 m kg							*1 130	1 000					990	730	4 799		
Tuiles 400 mm	2,0 m kg																	
Contrepoids 690 kg	1,0 m kg							*1 790	1 500	1 300	960	910	670	880	640	5 120		
Lame de remblayage levée	0,0 m kg							1 930	1 380	1 250	910	890	650	840	610	5 190		
	-1,0 m kg	*2 460	*2 460	*3 140	2 640	1 880	1 330	1 220	880	880	630	870	630	870	630	5 022		
	-2,0 m kg			*2 590	*2 590	*1 680	1 360							1 000	720	4 585		
														*1 140	980	3 757		
Flèche 2,9 m	5,0 m kg													*1 070	*1 070	3 611		
Balancier 1,94 m	4,0 m kg									*930	*930			*970	870	4 637		
Tuiles 400 mm	3,0 m kg									*990	*990	*980	760	*920	700	5 209		
Contrepoids 690 kg	2,0 m kg							*1 520	*1 520	*1 190	1 060	*1 040	740	910	630	5 501		
Lame de remblayage en appui	1,0 m kg							*2 120	1 530	*1 430	1 000	1 040	710	880	600	5 566		
	0,0 m kg							*1 510	*1 510	2 250	1 450	1 420	950	1 020	690	910	620	5 412
	-1,0 m kg	*1 970	*1 970	*2 690	*2 690	2 230	1 420	1 400	940	1 010	690	1 010	690	1 010	680	5 017		
	-2,0 m kg	*3 100	*3 100	*3 230	2 890	*1 960	1 450	*1 290	950					*1 100	870	4 296		
	-3,0 m kg			*1 490	*1 490									*920	*920	2 926		
Flèche 2,9 m	5,0 m kg													*1 070	*1 070	3 611		
Balancier 1,94 m	4,0 m kg									*930	*930			*970	800	4 637		
Tuiles 400 mm	3,0 m kg									*990	*990	950	700	880	650	5 209		
Contrepoids 690 kg	2,0 m kg							*1 520	*1 520	*1 190	980	930	680	800	580	5 501		
Lame de remblayage levée	1,0 m kg							1 960	1 410	1 270	920	900	660	770	550	5 566		
	0,0 m kg							*1 510	*1 510	1 870	1 320	1 220	880	880	640	790	570	5 412
	-1,0 m kg	*1 970	*1 970	*2 690	2 550	1 850	1 300	1 200	860	880	630	870	630	870	630	5 017		
	-2,0 m kg	*3 100	*3 100	*3 230	2 610	1 870	1 320	1 220	870					*1 100	800	4 296		
	-3,0 m kg			*1 490	*1 490									*920	*920	2 926		

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.