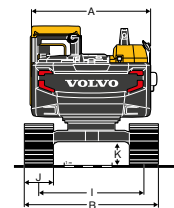
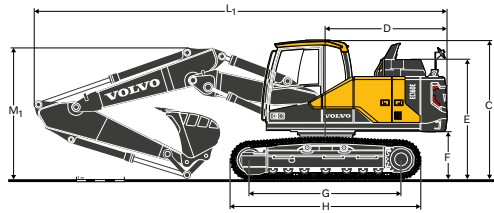
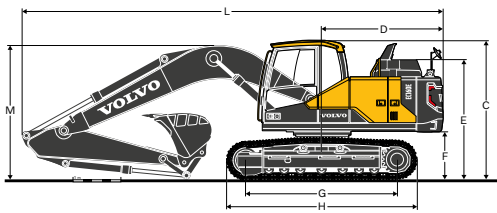


# Specifiche

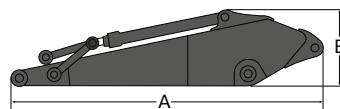
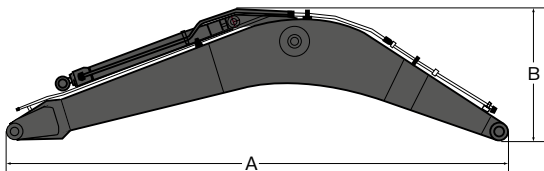
## DIMENSIONI



Descrizione	Unità	EC160EL			EC160ENL				EC180EL	
		Monolitico da 5,2 m o in 2 pezzi da 5,0 m								
Braccio	m									
Avambraccio	m	2,3	2,6	3,0	2,3	2,6	3,0	2,3	2,6	3,0
A Larghezza complessiva della torretta	mm	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490
B Larghezza complessiva	mm	2 800	2 800	2 800	2 590	2 590	2 590	2 800	2 800	2 800
C Altezza complessiva della cabina	mm	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
D Raggio di rotazione posteriore	mm	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
E Altezza complessiva del cofano motore	mm	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510
F Altezza da terra della piattaforma *	mm	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010
G Passo	mm	3 180	3 180	3 180	3 180	3 180	3 180	3 370	3 370	3 370
H Lunghezza cingoli	mm	3 980	3 980	3 980	3 980	3 980	3 980	4 160	4 160	4 160
I Carreggiata	mm	2 200	2 200	2 200	1 990	1 990	1 990	2 200	2 200	2 200
J Larghezza pattini	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600
K Altezza minima da terra *	mm	460	460	460	460	460	460	460	460	460
L Lunghezza complessiva	mm	8 880	8 770	8 810	8 880	8 770	8 810	8 880	8 770	8 810
L <sub>1</sub> Lunghezza complessiva	mm	8 700	8 620	8 620	8 700	8 620	8 620	8 700	8 620	8 620
M Altezza complessiva del braccio	mm	2 980	2 900	3 020	2 980	2 900	3 020	2 980	2 900	3 020
M <sub>1</sub> Altezza complessiva del braccio	mm	2 770	2 770	2 930	2 770	2 770	2 930	2 770	2 770	2 930

\* Senza costola

<sub>1</sub> Braccio in 2 pezzi



### EC160E, EC180E

Descrizione	Unità	monolitico	2 pezzi
Braccio	m	5,2	5,0
Lunghezza (A)	mm	5 400	5 200
Altezza (B)	mm	1 640	1 270
Larghezza	mm	565	565
Peso	kg	1 370	1 610

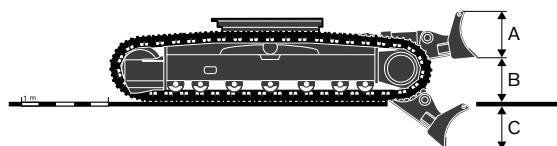
\* Compreso cilindro, tubazione e perno, escluso perno cilindro braccio.

### EC160E, EC180E

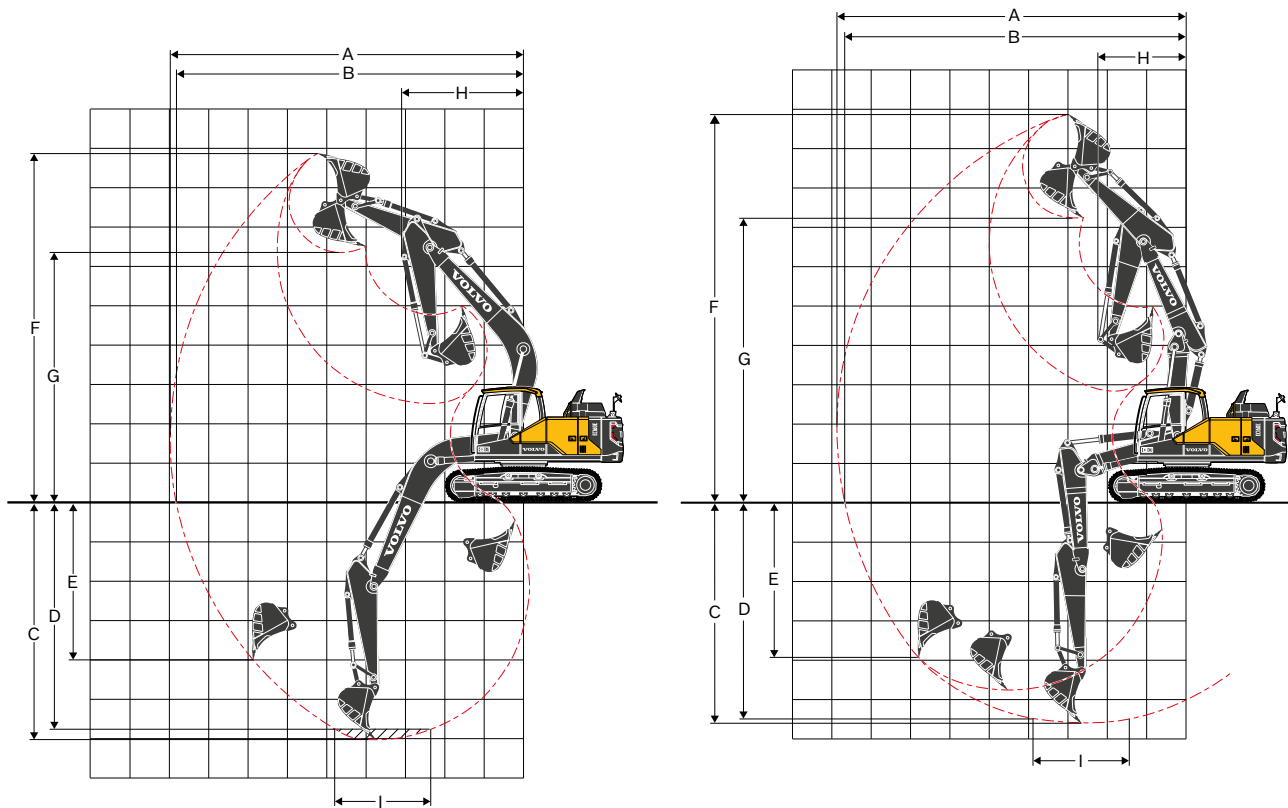
Descrizione	Unità	2,3	2,6	3,0
Avambraccio	m	2,3	2,6	3,0
Lunghezza (A)	mm	3 240	3 500	3 900
Altezza (B)	mm	855	855	845
Larghezza	mm	395	395	395
Peso	kg	790	800	860

\* Compreso cilindro, tirante e perno

Descrizione	Unità	EC160EL	EC160ENL
<b>Lama dozer anteriore</b>			
Altezza (A)	mm	452	452
Larghezza	mm	2 800	2 590
Peso	kg	572	553
Altezza di sollevamento (B)	mm	571	571
Profondità di scavo (C)	mm	735	735



## PRESTAZIONI OPERATIVE



Descrizione	Unità	EC160E						EC180E					
		Monolitico da 5,2 m			Da 5,0 m in 2 pezzi			Monolitico da 5,2 m			Da 5,0 m in 2 pezzi		
<b>Braccio</b>	<b>m</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>
<b>Avambraccio</b>	<b>m</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>
A Sbraccio di scavo max	mm	8 660	8 980	9 350	8 560	8 870	9 250	8 660	8 980	9 350	8 560	8 870	9 250
B Massimo sbraccio al suolo	mm	8 500	8 820	9 200	8 390	8 710	9 100	8 500	8 820	9 200	8 390	8 710	9 100
C Profondità massima di scavo	mm	5 770	6 070	6 470	5 250	5 560	5 960	5 770	6 070	6 470	5 250	5 560	5 960
D Profondità massima di scavo (l = 2,44 m con fondo livellato)	mm	5 470	5 810	6 240	5 120	5 450	5 850	5 470	5 810	6 240	5 120	5 450	5 850
E Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	4 510	4 990	5 410	4 300	4 660	5 060	4 510	4 990	5 410	4 300	4 660	5 060
F Altezza massima di taglio	mm	8 560	8 820	9 030	9 510	9 810	10 120	8 560	8 820	9 030	9 510	9 810	10 120
G Altezza massima di scarico	mm	6 080	6 310	6 510	6 890	7 180	7 480	6 080	6 310	6 510	6 890	7 180	7 480
H Raggio di rotazione anteriore minimo	mm	3 070	3 070	3 070	2 040	1 990	2 120	3 070	3 070	3 070	2 040	1 990	2 120
<b>Capacità di scavo con benna ad attacco diretto</b>													
Raggio della benna	mm	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319
Forza di strappo -benna	Normale	SAE J1179	kN	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5
	Power Boost	SAE J1179	kN	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3
	Normale	ISO 6015	kN	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3
	Power Boost	ISO 6015	kN	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9
Forza di strappo -avambraccio	Normale	SAE J1179	kN	90,0	80,0	72,5	90,0	80,0	72,5	90,0	80,0	72,5	90,0
	Power Boost	SAE J1179	kN	95,1	84,6	76,6	95,1	84,6	76,6	95,1	84,6	76,6	95,1
	Normale	ISO 6015	kN	92,2	81,7	73,8	92,2	81,7	73,8	92,2	81,7	73,8	92,2
	Power Boost	ISO 6015	kN	97,5	86,4	78,1	97,5	86,4	78,1	97,5	86,4	78,1	97,5
Angolo di rotazione della benna	°	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183