

ESCAVATORI COMPATTI VOLVO

EC15C, EC17C, EC18C, EC20C

1.54-1.94 t 16.8 cv



PER LAVORARE CON IL MASSIMO COMFORT.

La gamma degli escavatori compatti Volvo EC15C, EC17C, EC18C e EC20 è pronta ad affrontare con te tutti i lavori che ti aspettano. Ciascuno di essi è costruito per il tuo comfort quotidiano in cabina e per dare il meglio in una vasta gamma di applicazioni di lavoro. Salta in cabina, mettili ai comandi e inizia a lavorare. Un altro giorno produttivo ti aspetta.

Spazio per operare

Le lunghe giornate di lavoro sono più confortevoli nella cabina ampia, spaziosa e priva di ingombri.

- La piattaforma in un solo pezzo della cabina è facile da pulire e da mantenere in ordine.
- Il controllo funzionale sul joystick destro per il circuito degli attrezzi e la funzione di Brandeggio ha permesso l'eliminazione del pedale di comando per dare più spazio ai piedi.
- Più comfort per l'operatore che si traduce in maggiore produttività.

Tutto sotto controllo

Il nuovo quadro strumenti consente di monitorare al meglio gli indicatori, i comandi e gli avvertimenti della macchina.

- Ben visibili, posizionati a destra dell'operatore.
- Il contatore digitale e l'indicatore livello carburante sono collocati sulla sommità del quadro strumenti.
- Per tenere sotto stretto controllo le spese di manutenzione, le richieste di assistenza e altro: allarme centralizzato, temperatura del motore, pressione dell'olio motore, ricarica della batteria, inclinazione, pre-riscaldamento, filtro aria, cintura di sicurezza.
- Informazioni per l'operatore chiare e precise per un maggior comfort e sicurezza.

Conteggio delle ore

Un contatore digitale sul lato del quadro strumenti mostra il totale delle ore di servizio del motore.

- Le ore visualizzate senza dover avviare la macchina per controlli facili e veloci, anche dall'esterno cabina.

Una vasta gamma di lavori

La gamma di escavatori compatti Volvo è ideale per ogni tuo lavoro. Scegli tra Volvo EC15C, EC17C, EC18C o EC20C ed esegui una vasta gamma di lavori, dallo scavo di fossi e fondazioni, a lavori di drenaggio, carico e preparazione di siti.



- Il comfort del cristallo anteriore completamente apribile.



- Visibilità in ogni direzione per la sicurezza sul sito di lavoro.



- Grandi pedali di traslazione per maggiore comfort e controllo.



- L'attacco rapido Volvo agevola il cambio degli attrezzi.



- Facili comandi combinati per la rotazione e l'offset del braccio.
- Comando morbido, preciso, facile da usare.
- Spazio e comfort nella cabina Volvo Care Cab.



- Lama dozer posizionata per la portata massima.

PIÙ AFFIDABILITÀ. INTEGRATA.

Un prodotto di qualità dura a lungo, ecco perché i Volvo EC15C, EC17C, EC18C e EC20C sono costruiti con più cura, più qualità e con un'affidabilità che si può vedere e toccare. Sono robusti e stabili, in grado di affrontare qualsiasi cosa gli capiti davanti, anno dopo anno.

Robusti e duraturi

La robusta attrezzatura di scavo è progettata per durare, ed è molto simile a quella delle macchine più grandi.

- Le estremità del braccio e dell'avambraccio sono di acciaio pressofuso per offrire la massima durata del collegamento tra braccio e avambraccio.
- Più affidabilità per costi di esercizio e di manutenzione contenuti.

I flessibili idraulici sono completamente protetti perché passanti all'interno del braccio.

- Protezioni per componenti importanti: tubi flessibili del cilindro dell'avambraccio, tubi flessibili del cilindro della benna e circuito idraulico degli attrezzi.

Traslazione alla velocità desiderata

Nella modalità di alta velocità, la velocità di traslazione passa automaticamente dall'alta alla bassa velocità a seconda del carico trasportato.

- Adattamento per una forza di trazione ottimale quando si lavora in pendenza, o quando si eseguono lavori di livellamento e riempimento con la lama.

Rispetto ai precedenti modelli, sono state migliorate le prestazioni nella traslazione ad alta velocità.

- Più produttività durante la traslazione o le applicazioni di livellamento.

Benne ad alte prestazioni

Le benne erogano considerevoli forze di strappo e lacerazione per macchine di questa categoria.

- È più facile e più veloce calarsi nel lavoro, per cui risultano migliorati i tempi del ciclo e la produttività.

La benna ha un ampio angolo di rotazione di 195°, che consente buoni attacchi e scavi allineati a tutte le profondità.

- Aiuta a trattenere più materiale durante i movimenti di carico e scarico, riducendo il rischio di incidenti per materiale in caduta.

Sostiene la produttività

Ciascuna macchina è dotata di un freno di rotazione idrostatico di serie.

- Precisione e sicurezza più alte durante gli interventi a rotazione.

I modelli EC15C e EC17C sono dotati di una pompa idraulica a cilindrata fissa.

- La robusta pompa a ingranaggi genera un flusso costante a livelli di pressione diversi per un funzionamento affidabile.

I modelli EC18C e EC20C sono dotati di pompa idraulica a portata variabile.

- La portata della pompa è automaticamente adattata ai requisiti dell'applicazione, e fa risparmiare carburante e costi di esercizio.



- L'affidabile motore diesel Volvo Tier 4.



- Cilindro del braccio protetto, posizionato intelligentemente.



- Sottocarro versatile, a larghezza variabile.



- Precisi movimenti operativi e di traslazione.
- Il contrappeso durevole offre una protezione ottimale sul lato posteriore.



SEMPRE AL TUO SERVIZIO NEL LAVORO.

Una delle chiavi della produttività è il tempo di disponibilità. Con una macchina facile da mantenere in ordine, progettata per facilitare la gestione, l'uso e la manutenzione, è possibile lavorare più rapidamente e più a lungo. Lavora con più intelligenza: EC15C, EC17C, EC18C e EC20C sono leader per quanto riguarda l'utilizzo sicuro.

Seduti in sicurezza

È disponibile una cintura di sicurezza retrattile in due misure: 2" (50,8 mm) o 3" (76,2 mm).

- Offre una regolazione perfetta per adattarsi in sicurezza e comfort a ciascun operatore, e si riavvolge senza disturbare l'operatore quando non è in uso.

Sempre tutto sotto controllo

Per evitare il rischio di incidenti quando l'operatore entra o esce dalla cabina, tutti i comandi della macchina sono bloccati quando il puntone di sicurezza è sollevato.

- Copre i comandi di attrezzatura, offset e traslazione, per ridurre i rischi e aumentare la sicurezza.

Manutenzione idraulica semplificata

Eccellente accesso a tutti i componenti idraulici principali.

- Basta rimuovere la copertura destra per avere accesso a tutti i componenti idraulici principali.
- Basta rimuovere 6 viti nel pianale cabina per un accesso facile e diretto.
- Manutenzione idraulica veloce: sommità della valvola di comando principale, giunto di rotazione, motore di rotazione, vari flessibili, controllo della traslazione.
- Radiatore dell'olio inclinabile per agevolare la pulizia.

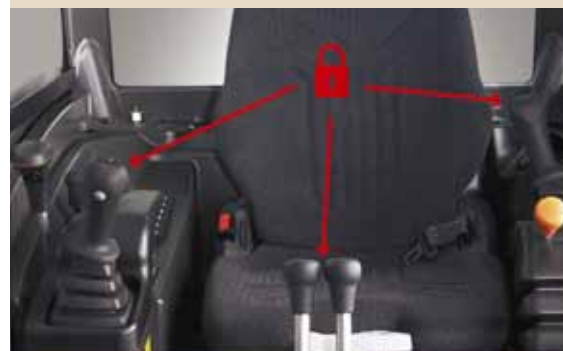
Assistenza in garanzia Volvo

Per una copertura dell'intera flotta praticamente in qualsiasi sito di lavoro nel mondo, il CareTrack System della Volvo segue le tue macchine mediante monitoraggio in tempo reale dal momento dell'uscita dalla nostra fabbrica.

- Per seguire da lontano posizione, uso.



- Sentiti protetto nella struttura TOPS/ROPS/OPG1.



- I comandi si bloccano quando il puntone di sicurezza è sollevato.



- Valvola di comando principale facilmente accessibile.



- Ricambi dei concessionari e servizio assistenza affidabili.
- Accesso rapido all'ampio cofano motore per la manutenzione quotidiana.



- Interruttore principale della batteria di facile accesso.

PRODUTTIVITÀ IN PRIMO PIANO.

- Il comfort delle leve di controllo della rotazione e dell'inclinazione.
 - Comando fluido e preciso per la linea di accessori e l'offset del braccio, a portata di mano.
 - Cristallo anteriore completamente apribile per il comfort e la comunicazione.
 - Attrezzatura di scavo robusta, progettata per durare.
 - Cilindro del braccio protetto, posizionato intelligentemente.
 - Traslazione a due velocità automatiche a seconda del carico.
 - Prestazioni migliorate per la velocità di traslazione.
 - Lama dozer posizionata per la portata massima.
- 



- Opera in una struttura di sicurezza protetta TOPS/ROPS/OPG1.

- Prova la sensazione di spazio e comfort nella cabina Volvo Care Cab.

- Accesso rapido al sottocofano per la manutenzione quotidiana.

- Motore diesel Volvo Tier 4 affidabile con funzione di arresto automatico.

- Resistente contrappeso che protegge la parte posteriore.

- Movimenti precisi e grande manovrabilità della attrezzatura.

SPECIFICHE EC15C, EC17C, EC18C.

Motore

Motore diesel 3 cilindri Volvo, a basse emissioni, raffreddato ad acqua, a iniezione indiretta, conforme alle normative ambientali Tier IV, equipaggiato di arresto automatico del motore (pressione olio motore bassa o temperatura del motore troppo elevata)

Modello	D1.1DCAE4
Potenza lorda, nominale (ISO 3046/1)	12,3 kW (16,8 CV) at 2000 giri/min
Potenza, installata (ISO 3046/1)	11,9 kW (16,2 CV) at 2000 giri/min
Cilindrata, totale	1116 cc
Coppia massima secondo ISO 3046/1	65,2 Nm (+/-5%) at 1 500 giri/min (+/-100)
Alésaggio x corsa	76 mm x 82 mm

Impianto elettrico

Capacità della batteria	12 V - 52 Ah
Potenza dell'alternatore	12 V - 40 A
Potenza erogata dal motorino di avviamento	12 V - 1.1 kW

Impianto idraulico

Impianto idraulico a centro chiuso con sensore di carico che offre totale indipendenza in ciascun movimento.

Comando	servocomandi idraulici
----------------	------------------------

Pompa idraulica per tutti i circuiti di attrezzatura e traslazione

Portata max	
EC15C, EC17C - Pompa a ingranaggi	31 l/min
EC18C - Pompa idraulica a portata variabile	44 l/min

Pressione operativa massima	17 MPa (170 bar)
------------------------------------	------------------

Circuito idraulico a doppia azione per gli accessori, facile da gestire: Elettro-proporzionale

Portata massima regolabile	
EC15C, EC17C	31 l/min
EC18C	44 l/min

Pressione operativa massima	17 MPa (170 bar)
------------------------------------	------------------

Ammortizzatori di fine corsa:

Sul cilindro del braccio	in fondo allo stelo
---------------------------------	---------------------

Prestazioni della benna

Forza di strappo	1510 daN
-------------------------	----------

Forza di lacerazione (braccio corto)	900 daN
---	---------

Forza di lacerazione (braccio lungo)	700 daN
---	---------

Sistema di rotazione

La rotazione della piattaforma girevole è assicurata da un motore di rotazione del tipo a pistone assiale:

Velocità di rotazione	9,5 giri/min.
Frenatura della piattaforma girevole	freno multidisco automatico
Assorbimento degli urti idraulici	Valvola Shockless

Sottocarro

Rulli di fondo/sommità per lato	3 / 0
--	-------

Larghezza cingoli	230 mm
--------------------------	--------

Tensione del cingolo	mediante pistone lubrificato con grasso
-----------------------------	---

Lama (larghezza x altezza)	
-----------------------------------	--

EC15C	980 mm x 238 mm
--------------	-----------------

EC17C	980 mm x 241 mm
--------------	-----------------

EC18C	994 / 1336 mm x 248 mm
--------------	------------------------

Trasmissione

Velocità massima (bassa velocità/alta velocità)

EC15C	1.9 km/h
--------------	----------

EC17C	1.9 km/h / 3.7 km/h
--------------	---------------------

EC18C	2.5 km/h / 4.6 km/h
--------------	---------------------

Forza di trazione massima	1160 daN
----------------------------------	----------

Il controllo della traslazione è automaticamente bloccato quando l'operatore solleva la consolle sinistra.

Capacità di rifornimento

Serbatoio del carburante	20 l
---------------------------------	------

Serbatoio idraulico	14.6 l
----------------------------	--------

Impianto idraulico, totale	
-----------------------------------	--

EC15C, EC17C	21 l
---------------------	------

EC18C	22 l
--------------	------

Olio motore incluso filtro	3.5 l
-----------------------------------	-------

Impianto di raffreddamento	5.6 l
-----------------------------------	-------

Peso e pressione al suolo

Peso operativo conforme a ISO 6016

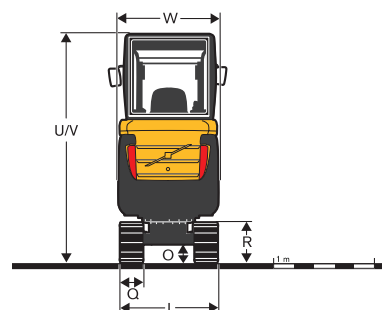
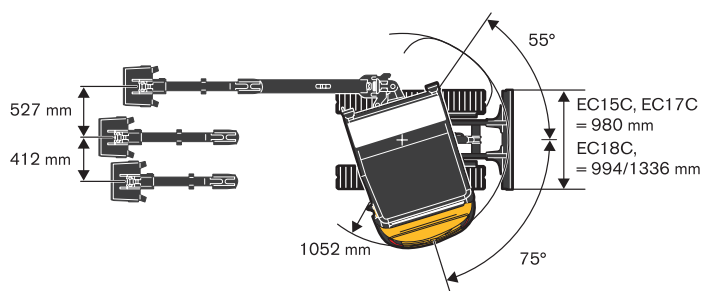
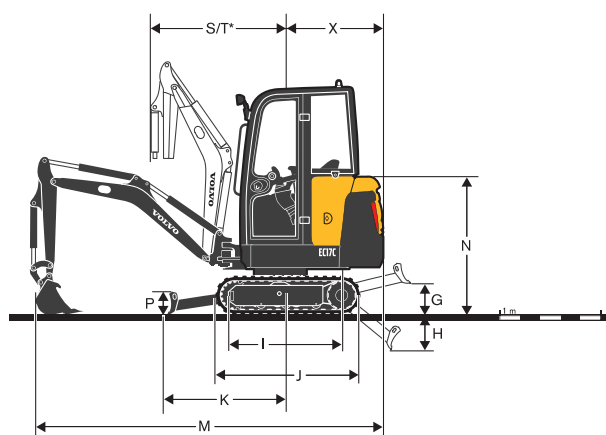
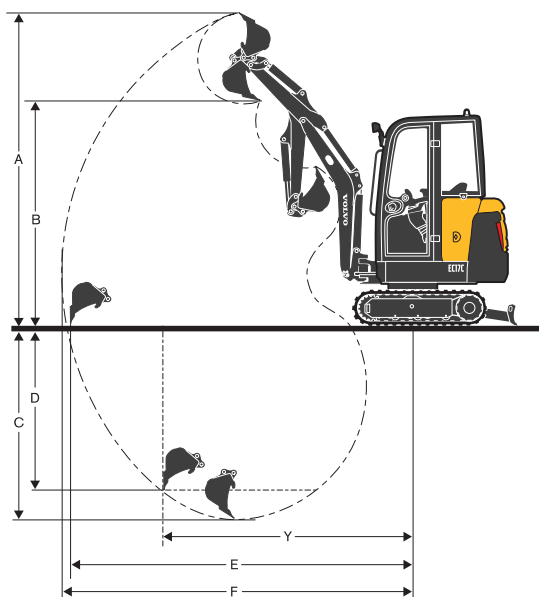
(secondo la configurazione più usuale e compreso un operatore di 75 kg)

		EC15C	EC17C	EC18C
Peso operativo	(kg)	1540	1650	1760
Pressione a terra cabina	kg/cm² kPa	0.29 (28.5)	0.30 (29.5)	0.31 (30.5)
Pressione a terra tettuccio	kg/cm² kPa	0.28 (27.5)	0.28 (27.5)	0.3 (30.5)
Peso in ordine di trasporto (Cabina riscaldata, cingoli in gomma da 230 mm, braccio corto, benna a montaggio diretto da 500 mm, serbatoio carburante pieno)	(kg)	1550	1570	1680
Con tettuccio	(kg)	-90	-90	-90
Con braccio lungo	(kg)	+5	+5	+5

Livello sonoro	EC15C	EC17C	EC18C
-----------------------	--------------	--------------	--------------

Livelli sonori interni conformi ISO 6396 (LpA)	dB(A)	78	78	78
---	--------------	----	----	----

Livello sonoro esterno conforme alla normativa ISO 6395 e alla direttiva UE sulla rumorosità (2000/14/CE) e 474-1:2006 +A1:2009 (LwA)	dB(A)	93	93	93
--	--------------	----	----	----



A Altezza di taglio massima
B Altezza di scarico massima
C Profondità di scavo massima
D Profondità di scavo massima su parete verticale
E Portata massima di scavo a livello del suolo
F Profondità massima di scavo
G Posizione più alta della lama dozer
H Posizione più bassa della lama dozer
I Interasse
J Lunghezza cingoli

K Lama dozer, portata massima a livello del suolo
L Larghezza totale
M Lunghezza totale
N Altezza complessiva al cofano motore
O Distanza libera minima da terra
P Altezza lama dozer
Q Larghezza pattini
R Distanza libera da terra a telaio superiore
S Raggio di rotazione anteriore
T Raggio di rotazione anteriore con inclinazione

massima
U Altezza complessiva (tettuccio)
V Altezza complessiva (cabina chiusa)
W Larghezza totale del telaio superiore (tettuccio)
W1 Larghezza totale del telaio superiore (cabina chiusa)
X Raggio di rotazione posteriore
Y Sbraccio alla profondità massima di scavo in parete verticale

Escavatore		A	B	C	D	E	F
EC15C	950 mm	3437	2475	2120	1793	3803	3856
	1150 mm	3580	2620	2323	1985	3996	4046
EC18C	950 mm	3460	2498	2097	1772	3799	3856
	1150 mm	3603	2642	2297	1961	3992	4046

Escavatore		G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
EC15C	950 mm	209	190	1082	1462	857	980	3580	1400	210	238
	1150 mm	209	190	1082	1462	857	980	3472	1400	210	238
EC17C	950 mm	321	294	1082	1462	1166	980	3580	1400	210	241
	1150 mm	321	294	1082	1462	1166	980	3472	1400	210	241
EC18C	950 mm	326	311	1082	1462	1215	994/1336	3591	1423	159	248
	1150 mm	326	311	1082	1462	1215	994/1336	3487	1423	159	248

Escavatore		Q	R	S	T	U	V	W	W1	X	Y
EC15C	950 mm	230	458	1452	1147	2338	2371	993	993	1052	2736
	1150 mm	230	458	1471	1164	2338	2371	993	993	1052	2803
EC17C	950 mm	230	458	1452	1147	2338	2371	993	993	1052	2736
	1150 mm	230	458	1471	1164	2338	2371	993	993	1052	2803
EC18C	950 mm	230	481	1452	1147	2360	2394	993	993	1052	2736
	1150 mm	230	481	1471	1164	2360	2394	993	993	1052	2799

SPECIFICHE EC20C

Motore

Motore diesel 3 cilindri Volvo, a basse emissioni, raffreddato ad acqua, a iniezione indiretta, conforme alle normative ambientali Tier IV, equipaggiato di arresto automatico del motore (pressione olio motore bassa o temperatura del motore troppo elevata)

Modello	D1.1DCAE4
Potenza lorda, nominale (ISO 3046/1)	12,3 kW (16,8 CV) at 2000 giri/min
Potenza, installata (ISO 3046/1)	11,9 kW (16,2 CV) at 2000 giri/min
Cilindrata, totale	1116 cc
Coppia massima secondo ISO 3046/1	65,2 Nm (+/-5%) at 1 500 giri/min (+/-100)
Alesaggio x corsa	76 mm x 82 mm

Impianto elettrico

Capacità della batteria	12 V - 52 Ah
Potenza dell'alternatore	12 V - 40 A
Potenza erogata dal motorino di avviamento	12 V - 1.1 kW

Impianto idraulico

Impianto idraulico a centro chiuso con sensore di carico che offre totale indipendenza in ciascun movimento.

Comando	servocomandi idraulici
---------	------------------------

Pompa idraulica per tutti i circuiti di attrezzatura e traslazione.
Pompa idraulica a portata variabile

Portata max	44 l/min
Pressione operativa massima	21 MPa (210 bar)

Circuito idraulico a doppia azione per gli accessori, facile da gestire:
Elettro-proporzionale

Portata massima regolabile	44 l/min
Pressione operativa massima	21 MPa (210 bar)

Fine corsa ammortizzati:

Sul cilindro del braccio	in fondo allo stelo
--------------------------	---------------------

Prestazioni della benna

Forza di strappo	1850 daN
Forza di lacerazione (braccio corto)	1250 daN
Forza di lacerazione (braccio lungo)	1050 daN

Sistema di rotazione

La rotazione della piattaforma girevole è assicurata da un motore di rotazione del tipo a pistone assiale :

Velocità di rotazione	9,5 giri/min.
Frenatura della piattaforma girevole	freno multidisco automatico
Assorbimento degli urti idraulici	Valvola Shockless

Sottocarro

Rulli di fondo/sommità per lato	4 / 0
Larghezza cingoli	250 mm
Tensione del cingolo mediante	pistone lubrificato con grasso
Lama (larghezza x altezza)	994 / 1336 mm x 248 mm

Trasmissione

Velocità massima (bassa velocità/alta velocità)	2.5 km/h / 4.6 km/h
Forza di trazione massima	1440 daN

Il controllo della traslazione è automaticamente bloccato quando l'operatore solleva la consolle sinistra.

Capacità di rifornimento

Serbatoio del carburante	20 l
Serbatoio idraulico	14.6 l
Impianto idraulico, totale	25 l
Olio motore incluso filtro	3.5 l
Impianto di raffreddamento	5.6 l

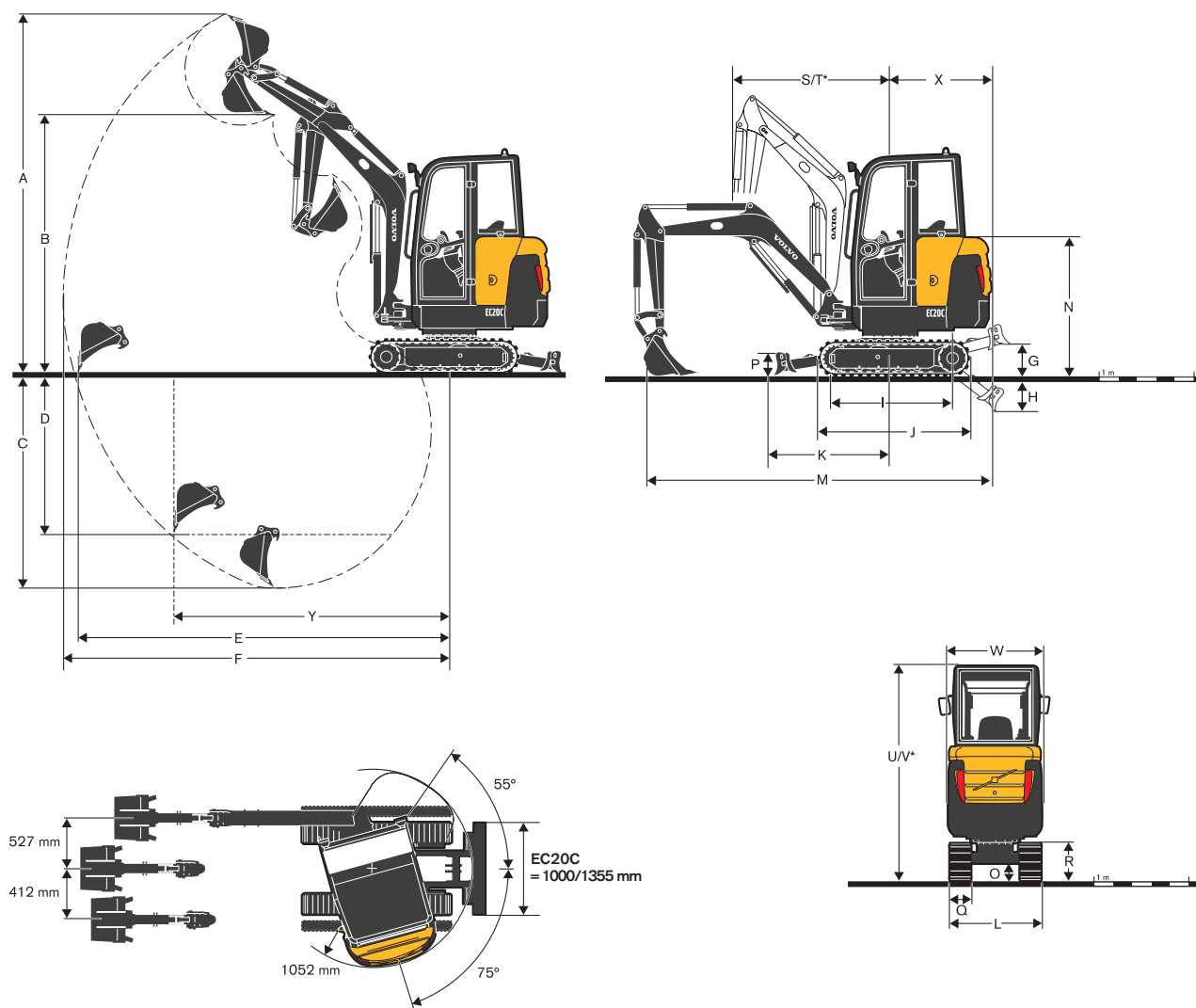
Peso e pressione al suolo

Peso operativo conforme a ISO 6016
(secondo la configurazione più usuale e c
ompreso un operatore di 75 kg)

		EC20C
Peso operativo	(kg)	1940
Pressione a terra cabina	kg/cm ² kpa	0.28 (27.5)
Pressione a terra tettuccio	kg/cm ² kpa	0.27 (26.5)
Peso in ordine di trasporto (Cabina riscaldata, cingoli in gomma da 230 mm, braccio corto, benna a montaggio diretto da 500 mm, serbatoio carburante pieno)	(kg)	1855
Con tettuccio	(kg)	-90
Con braccio lungo	(kg)	+10

Livello sonoro

		EC20C
Livelli sonori interni conformi ISO 6396 (LpA)	dB(A)	78
Livello sonoro esterno conforme alla normativa ISO 6395 e alla direttiva UE sulla rumorosità (2000/14/CE) e 474- 1:2006 +A1:2009 (LwA)	dB(A)	93



A Altezza di taglio massima
B Altezza di scarico massima
C Profondità di scavo massima
D Profondità di scavo massima su parete verticale
E Portata massima di scavo a livello del suolo
F Profondità massima di scavo
G Posizione più alta della lama dozer
H Posizione più bassa della lama dozer
I Interasse

J Lunghezza cingoli
K Lama dozer, portata massima a livello del suolo
L Larghezza totale
M Lunghezza totale
N Altezza complessiva al cofano motore
O Distanza libera minima da terra
P Altezza lama dozer
Q Larghezza pattini
R Distanza libera da terra a telaio superiore

S Raggio di rotazione anteriore
T Raggio di rotazione anteriore con inclinazione massima
U Altezza complessiva (tettuccio)
V Altezza complessiva (cabina chiusa)
W Larghezza totale del telaio superiore (tettuccio)
W1 Larghezza totale del telaio superiore (cabina chiusa)
X Raggio di rotazione posteriore
Y Sbraccio alla profondità massima di scavo in parete verticale

Escavatore	A	B	C	D	E	F
1050 mm	3807	2746	2257	1692	3971	4080
1350 mm	3982	2920	2557	1978	4261	4362

Escavatore	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1050 mm	326	311	1240	1620	1215	1000/1355	3746	1423	159	248
1350 mm	326	311	1240	1620	1215	1000/1355	3605	1423	159	248

Escavatore	Q	R	S	T	U	V	W	W1	X	Y
1050 mm	250	481	1683	1383	2360	2395	993	993	1052	2917
1350 mm	250	481	1731	1430	2360	2395	993	993	1052	3011

SPECIFICHE

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Motore

Motore diesel Volvo Tier 4 a basse emissioni (EPA) montato posteriormente, raffreddato ad acqua, a iniezione indiretta
Filtro dell'aria a secco
Pompa di alimentazione carburante elettrica
Filtro carburante + camera dei sedimenti trasparente
Tappi di scarico sotto i serbatoi dell'olio idraulico e del carburante
Spegnimento automatico del motore

Impianto elettrico

Connettori elettrici impermeabili (IP67)
Due luci di lavoro sulla versione a cabina
Una luce di lavoro sulla versione con tettuccio
Interruttore principale della batteria
Due prese elettriche da 12 V

Impianto idraulico

Impianto sensibile al carico
Servocomandi idraulici ISO
Circuito accessori e inclinazione del braccio controllati da un comando elettro-proporzionale sul joystick destro
Traslazione a due velocità automatiche (EC17C/EC18C/EC20C)
Controllo dei movimenti avanti e indietro mediante due leve accoppiate ai pedali di traslazione idraulici
Circuito idraulico a doppia azione per gli accessori
Comando progressivo del circuito accessori e dell'inclinazione, estremamente semplice da usare
Pompa idraulica a portata variabile (EC18C/EC20C)
Pompa idraulica a ingranaggi (EC15C/EC17C)
Freno multidisco automatico della rotazione
Flessibili idraulici passanti all'interno del braccio

Cuscino sul cilindro del braccio
Connettori idraulici ORFS
Filtro ritorno olio

Sedile

Sedile con sospensione rivestito di tessuto altamente resistente o di vinile con cintura di sicurezza non retrattile.

Cabina

Piattaforma cabina sospesa e isolata
Regolazione riscaldamento e ventilazione in cabina
Cristallo anteriore ad apertura completa azionato da un cilindro a gas
Cristallo laterale destro scorrevole
Predisposizione radio (posto per una radio e due altoparlanti, cablaggio elettrico e di antenna già montato)
Tergilavaparabrezza (frontale)
Pianale grande e spazioso privo di ingombri
Finestrini piatti bloccabili
Cassetta degli attrezzi e vano portadocumenti con serratura

Tettuccio

Piattaforma tettuccio sospesa e isolata
Pianale grande e spazioso privo di ingombri
Tettuccio a 4 montanti con corrimano di sicurezza
Tettuccio facile da rimuovere

Strumentazione e monitoraggio

Spia d'allarme centralizzata
Spie di controllo per inclinazione, temperatura motore, preriscaldamento, filtro aria, olio motore, cintura di sicurezza e ricarica della batteria
Indicatore livello carburante
Contaore digitale

Attrezzatura per movimento terra

Braccio monoblocco da 1750 mm (EC15C/EC17C/EC18C)

Braccio monoblocco da 1900 mm (EC20C)
Avambraccio da 950 mm (EC15C/EC17C/EC18C)
Avambraccio da 1050 mm (EC20C)
Lama dozer con 2 prolunghe aggiuntive (EC18C/EC20C)
Cilindro della lama protetto

Sicurezza

Sistemi di cabina e tettuccio delle macchine:
- TOPS (struttura protettiva in caso di rovesciamento)
- ROPS (struttura protettiva in caso di ribaltamento)
- OPG 1 (schermo protettivo contro gli oggetti)
Visibilità in ogni direzione
Dispositivo per bloccare i comandi dell'attrezzatura per movimento terra e le leve di traslazione quando la consolle sinistra è alzata per accedere alla cabina dell'operatore.
Dispositivo di sicurezza per l'avviamento del motore: la consolle sinistra deve essere alzata per poter azionare il motorino di avviamento.

Omologazione

Macchina conforme alla Direttiva europea 2006/42/EC
Emissioni di rumore nell'ambiente conformi alla Direttiva 2000/14/CE
Vibrazioni su mani e braccia - Vibrazioni su tutto il corpo conformi alla Direttiva 2002/44/CE:
Compatibilità elettromagnetica (EMC) conforme alla Direttiva europea 2004/108/CE e ai relativi emendamenti.
Dispositivi di movimentazione dei carichi conformi alle norme EN 474-1 ed EN 474-5.
ROPS conforme alle norme ISO 3471-1 e SAE J1040.
TOPS conforme alle norme ISO 12117 e EN 13531.
OPG 1 conforme alla norma ISO 10262.

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

Attrezzatura di movimentazione carichi e movimento terra

Avambraccio lungo: 1150 mm (EC15C/EC17C/EC18C), 1350 mm (EC20C)
L'avambraccio lungo è raccomandato solo per applicazioni speciali con portate lunghe e materiali a bassa densità.
Valvola di sicurezza controllata dal circuito di servocomando sui cilindri di braccio eavambraccio.
Linea dell'avambraccio accessorio a doppia azione
Kit da 2 accoppiamenti idraulici a faccia patta

Circuiti idraulici per gli attrezzi

Kit di drenaggio circuito di ritorno al serbatoio idraulico

Illuminazione

Luce di lavoro addizionale sul braccio
Luce di lavoro posteriore addizionale e lampeggiatore rotante

Protezione ambientale

Olio idraulico biodegradabile per climi normali VG46
Olio idraulico biodegradabile per climi freddi VG32

Comfort

Sedile Deluxe sospeso con schienale alto e rivestimento in tessuto o vinile con 4 regolazioni
Cintura di sicurezza retrattile da 2" o 3" con indicatore visivo sul quadro strumenti
Radio con lettore CD/MP3
Antifurto

Sicurezza

Specchio retrovisore sinistro
Sistema GPS/GSM CareTrack
Selettore schema di comando e allarme traslazione

Assistenza e manutenzione

Kit attrezzi
Filtro aria a doppio stadio

Varie

Colori speciali optional (specifiche RAL)

OFFERTA ATTREZZI

Demolitore idraulico e attrezzi dedicati

Attacco meccanico rapido a perno Volvo
Attacco rapido meccanico Lehnhoff

Gamma completa di benne originali Volvo scavafossi e a scavo rovescio (a perno, LQC)



VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

Le macchine Volvo Construction Equipment sono speciali. Le nostre macchine sono progettate, costruite e assistite in modo diverso. Una differenza frutto di oltre 180 anni di esperienza e tradizione ingegneristica. Un'eredità di pensiero che si concentra innanzitutto sulle persone che usano le nostre macchine, per renderle più sicure, più confortevoli e più produttive, e che si preoccupa della salvaguardia dell'ambiente che tutti noi condividiamo. Sulla base di questo approccio, Volvo ha prodotto una gamma sempre più ampia di macchine e una rete di supporto internazionale impegnata ad aiutare i suoi clienti ad aumentare la produttività.

Gli operatori di tutto il mondo sono fieri di lavorare con le macchine Volvo.

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili su tutti i mercati. In linea con la nostra politica di continuo miglioramento, ci riserviamo il diritto di modificare specifiche tecniche e dettagli senza alcun preavviso. Le illustrazioni non si riferiscono necessariamente alla versione di serie della macchina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No 20021919-D
2013.02
Volvo, Global Marketing

Italian-35
CEX