

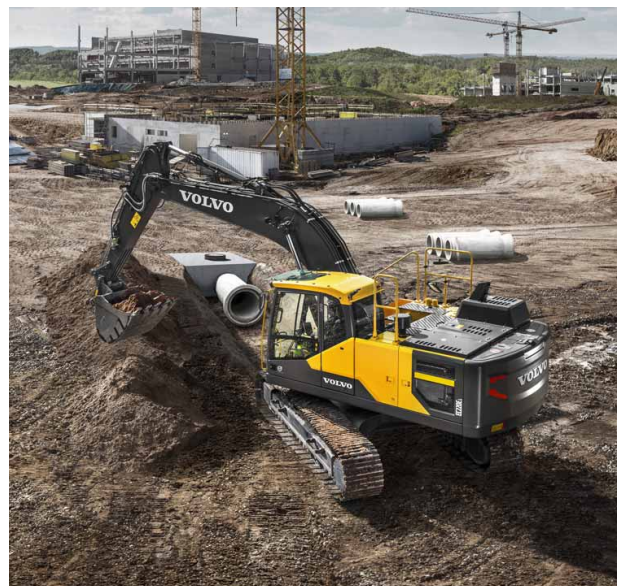


SCHEDA TECNICA • EC220ENL triplice

» VANTAGGI

- » Il **robusto design** comprende piastre interne disposte in modo da sostenere i punti maggiormente impegnati. Questo contribuisce a disperdere la sollecitazione dalle aree più critiche di braccio e avambraccio, per garantire sempre la **massima produttività, nelle applicazioni più gravose**.
- » L'impianto idraulico, abbinato al sistema di comando completamente elettronico e alla modalità ECO avanzata, opera in sinergia con il motore, per adeguarsi alla potenza del motore, ridurre la perdita di potenza, migliorare la controllabilità e il tempo di risposta.
- » La **configurazione a X del telaio inferiore** regola la distribuzione del peso aumentando stabilità e durata ed evitando possibili danni provocati da rocce e detriti.
- » Tutte le interfacce macchina (compresi joystick, tastierino e monitor LCD) sono in posizione ergonomica e progettate per avere **controllo, efficienza e comfort ottimali**.

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Larghezza	mm	2.640
Lunghezza	mm	9.745
Altezza	mm	3.270
Braccio due pezzi	m	5,57
Avambraccio	m	2,5
Sbraccio massimo	mm	9.450
Sbraccio massimo al suolo	mm	9.280
Profondità massima di scavo	mm	5.900
Profondità massima di scavo in verticale	mm	4.990
Altezza massima di scarico	mm	7.460
Altezza massima di taglio	mm	10.380
Forza di strappo benna (ISO 6015) normale - power boost	kN	141 - 149
Forza di strappo avanbraccio (ISO 6015) normale - power boost	kN	121 - 128
Pattini - tripla costola	mm	500
Motore diesel		Volvo D6J Tier 4f Stage IV
Potenza	kW- CV	128 - 174
Capacità serbatoio	l	320
Serbatoio AD Blue I	l	27
Velocità massima su strada	Km/h	3,5 - 5,7
Velocità max di rotazione	giri/min	11,1
Raggio di rotazione posteriore	mm	2.850
Portata max pompa idraulica	l/m	2x207
Pendenza superabile	%	35
Cabina		ROPS
Livello di rumorosità in cabina LpA	dB(A)	69
Livello di rumorosità esterno LwA	dB(A)	102
Peso	t	22



Le foto sono puramente indicative



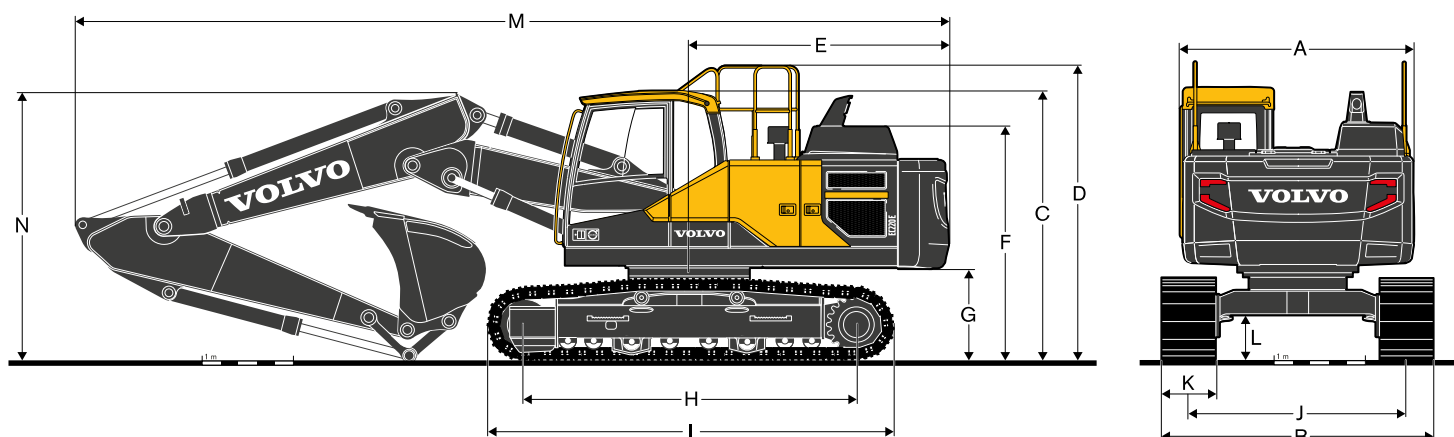


COD: PEL22V

- MOVIMENTO TERRA
- ESCAVATORI E ACCESSORI
- ESCAVATORI PESANTI / SUPER LONG FRONT

K9
 KILOUTOU

>> P. 2/4

SCHEDA TECNICA • EC220ENL triplice
> DIMENSIONI


Descrizione	Unità	EC220ENL
Braccio	m	Triplice da 5,57 m
Avambraccio	m	2,5
A. Larghezza complessiva della torretta	mm	2 540
B. Larghezza complessiva		2 640
C. Altezza complessiva della cabina		2 955
D. Altezza massima parapetto		3 270
E. Raggio di rotazione posteriore		2 850
F. Altezza complessiva del cofano motore		2 600
G. Altezza da terra della piattaforma *		1 025
H. Passo		3 660
I. Lunghezza cingoli		4 460
J. Carreggiata cingoli		2 040
K. Larghezza dei pattini		600
L. Luce da terra *		460
M. Lunghezza totale		9 745
M ¹ . Lunghezza complessiva		9 610
N. Altezza complessiva del braccio		3 080
N ¹ . Altezza complessiva del braccio		3 065

* Senza costola.

¹ Braccio in 2 pezzi

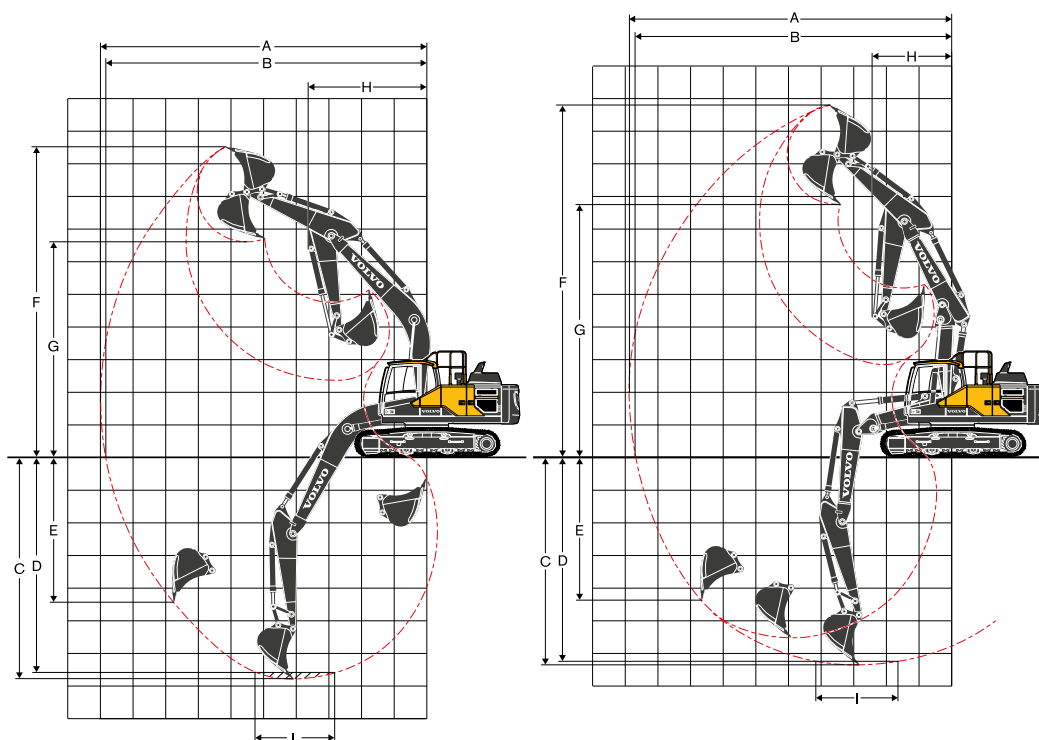


COD: PEL22V

- MOVIMENTO TERRA
 - ESCAVATORI E ACCESSORI
 - ESCAVATORI PESANTI / SUPER LONG FRONT

KI
LOUTOU

>> P. 3/4

SCHEMA TECNICA • EC220ENL triplice**> PRESTAZIONI OPERATIVE**

Descrizione	Unità	
Braccio	m	Da 5,57 m in 2 pezzi
Avambraccio	m	2,5
A. Sbraccio massimo	mm	9 450
B. Sbraccio massimo al suolo	mm	9 280
C. Profondità massima di scavo	mm	5 900
D. Profondità massima di scavo (2,44 m con fondo livellato)	mm	5 790
E. Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	4 990
F. Altezza massima di taglio	mm	10 380
G. Altezza massima di scarico	mm	7 460
H. Raggio di rotazione anteriore minimo	mm	2 740

FORZE DI SCAVO CON BENNA AD ATTACCO DIRETTO

Raggio della benna		mm	1 528
Forza di strappo - benna	Normale	SAE J1179	kN
	Power Boost	SAE J1179	kN
	Normale	ISO 6015	kN
	Power Boost	ISO 6015	kN
Forza di strappo - avambraccio	Normale	SAE J1179	kN
	Power Boost	SAE J1179	kN
	Normale	ISO 6015	kN
	Power Boost	ISO 6015	kN

Angolo di rotazione della benna ° 175



COD: PEL22V

- MOVIMENTO TERRA**
- **ESCAVATORI E ACCESSORI**
 - **ESCAVATORI PESANTI / SUPER LONG FRONT**



» P. 4/4

SCHEDA TECNICA • EC220ENL triplice

» CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Capacità di sollevamento all'estremità dell'avambraccio senza benna,
Per la capacità di sollevamento inclusa la benna è sufficiente sottrarre il peso effettivo della benna ad attacco diretto o della benna ad attacco rapido dai seguenti valori.

	Gancio di sollevamento rispetto al livello del terreno	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Sbraccio max,		
		Longit, UC	Trasv, UC	Longit, UC	Trasv, UC	Longit, UC	Trasv, UC	Longit, UC	Trasv, UC	Longit, UC	Trasv, UC	Longit, UC	Trasv, UC	Longit, UC	Trasv, UC	m
Braccio: 5,57 m in 2 pezzi	7,5 m kg					* 7 840	* 7 840							* 6 800	6 060	5,5
	6,0 m kg					* 8 000	* 8 000	* 7 020	5 270					* 6 230	4 320	6,7
	4,5 m kg					* 9 040	7 920	* 7 360	5 110					* 6 120	3 580	7,5
Avambraccio: 2,5 m	3,0 m kg					* 10 490	7 310	* 7 930	4 860	6 250	3 490			5 780	3 220	7,9
	1,5 m kg					* 11 420	6 790	* 8 360	4 610	6 130	3 380			5 590	3 090	8,0
Pattino: 600 mm	0,0 m kg					* 11 250	6 550	* 8 330	4 450	6 050	3 310			5 750	3 160	7,8
Contrappeso: 5 000 kg	-1,5 m kg			* 11 490	* 11 490	* 10 080	6 520	* 7 590	4 410					* 5 700	3 460	7,3
	-3,0 m kg					* 7 830	6 650	* 5 670	4 510					* 5 010	4 220	6,3

- Note: 1. Macchina in modalità "Fine Mode-F" (Power Boost) per le capacità di sollevamento.
2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE J1097 e ISO 10567 sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
3. I carichi nominali non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.
4. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

