



SCHEMA TECNICA • EWR 150E triplice

» VANTAGGI

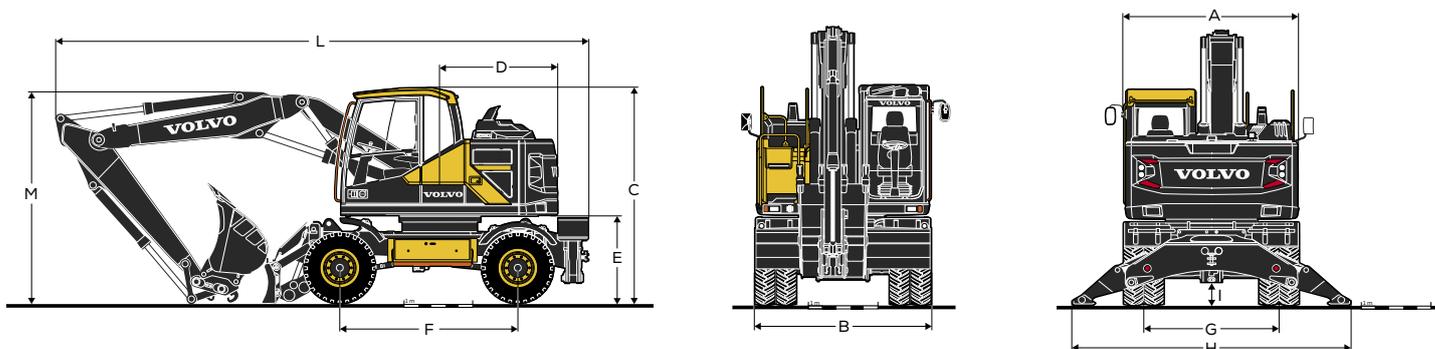
- » Il design compatto e il giro sagoma posteriore di 1.720 mm ne fanno una macchina ideale per **operare negli spazi urbani senza impedimenti al traffico.**
- » Il **sistema CDC (Comfort Drive Control)** consente all'operatore di comandare la macchina utilizzando soltanto il **potenziometro sul joystick.**
- » **L'impianto idraulico load sensing**, che **aumenta controllabilità e reattività**, permette di affrontare qualsiasi applicazione.
- » Le ampie superfici vetrate della cabina e le telecamere posteriore e laterali assicurano una **visibilità a 360°.**

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Lunghezza	mm	7.760
Larghezza	mm	2.540
Altezza	mm	3.150
Profondità di scavo massima	mm	5.100
Sbraccio di scavo massimo	mm	8.670
Profondità di scavo massima verticale	mm	4.000
Altezza massima di scarico	mm	6.670
Altezza massima di taglio	mm	9.560
Raggio di rotazione posteriore	mm	1.720
Forza di strappo benna	kN	108.5
Forza di penetrazione	kN	63.5
Capacità benna	m ³	0,73
Velocità su strada	km/h	20 - 30 - 35
Velocità fuori strada	km/h	5.0 - 8.5
Velocità di rotazione	giri/min	9
Motore diesel		Volvo D4J Stage V
Potenza a 2000 giri/min (lorda / netta)	kW - CV	105 - 143 / 102 - 139
Coppia massima a 1500 giri/min	Nm	605
Forza di trazione	kN	88/111
Impianto idraulico		Load sensing
Pneumatici		Gemellati 10/11-20
Serbatoio	l	200
Serbatoio AdBlue	l	25
Cabina		Volvo Care Cab con tettuccio fisso / ROPS
Pressione acustica cabina (LpA)	dB	71
Livello sonoro esterno (LwA)	dB	100
Peso	t	16,5





SCHEMA TECNICA • EWR 150E triplice

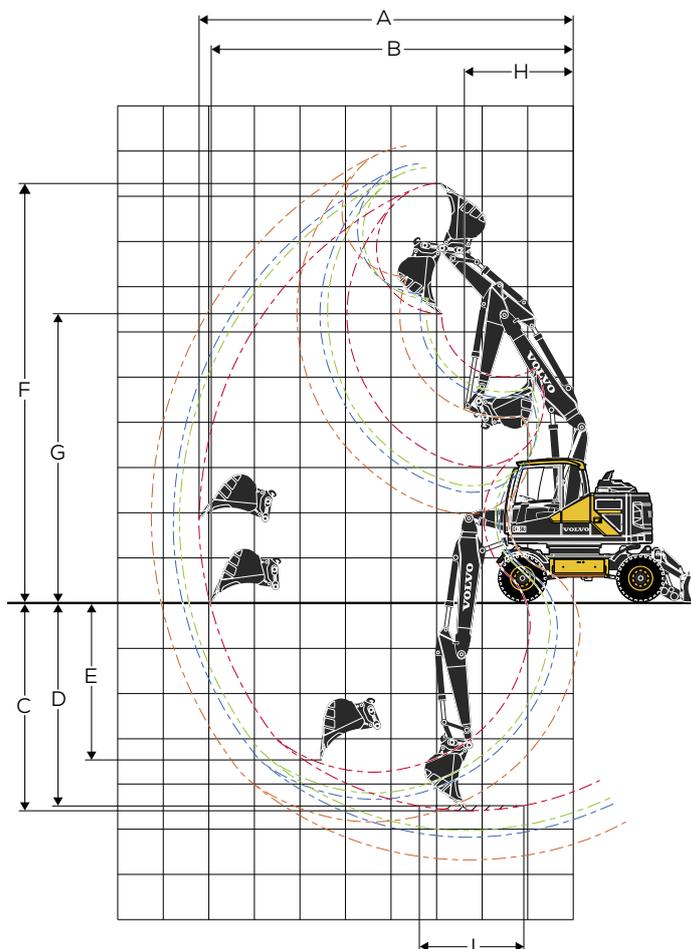


DIMENSIONI			
Descrizione	Unità	Braccio in 2 pezzi	
	m	4.7	
A	Larghezza complessiva della torretta	mm	2 520
B	Larghezza complessiva	mm	2 540
C	Altezza complessiva della cabina	mm	3 150
D	Raggio di rotazione posteriore	mm	1 720
E	Altezza da terra della piattaforma	mm	1 260
F	Passo	mm	2 600
G	Carreggiata	mm	1 940
H	Distanza tra stabilizzatori (anteriore/posteriore)	mm	3 990
I	Altezza minima da terra	mm	340
Descrizione	Unità	Braccio in 2 pezzi	
	m	4.7	
	m	Avambraccio	
L	Lunghezza complessiva	mm	7 760
M	Altezza complessiva del braccio	mm	3 080
L1	Lunghezza complessiva	mm	6 570
M1	Altezza complessiva del braccio	mm	3 970
N	Sbalzo anteriore	mm	3 150

** senza benna



SCHEMA TECNICA • EWR 150E triplice



PRESTAZIONI OPERATIVE CON BENNA AD ATTACCO DIRETTO

		Braccio in 2 pezzi da 4.7 m EWR150E	
		Unità	Avambraccio
		m	2.45
A	Sbraccio massimo	mm	8 670
B	Massimo sbraccio al suolo	mm	8 470
C	Profondità massima di scavo	mm	5 100
D	Profondità massima di scavo (l = 2.44 m con fondo livellato)	mm	5 000
E	Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	4 000
F	Altezza massima di taglio	mm	9 560
G	Altezza massima di scarico	mm	6 670
H	Raggio di brandeggio anteriore minimo	mm	2 560

CAPACITÀ DI SCAVO CON BENNA AD ATTACCO DIRETTO

Forza di strappo (benna)	(ISO)	kN	108.5*
Forza di penetrazione	(ISO)	kN	63.5*

* con Power Boost

Dim. max consigliate per benne ad attacco diretto

Benna universale (1,8 t/m ³)	l	730
--	---	-----

Dim. max consigliate per benne ad attacco rapido

Benna universale S6/S60 (1,8 t/m ³)	l	730
Benna per impieghi pesanti S6 QF (2,1 t/m ³)	l	520
Benna universale S1 QF (1,8 t/m ³)	l	730

Nota: 1. Dimensione benna a norma SAE-J296, colma di materiale con angolo di deposizione 1:1. 2. "Le "dimensioni max consentite" sono solamente valori di riferimento e non sono necessariamente disponibili in fabbrica. 3. Le "dimensioni max. consentite" si riferiscono al contrappeso pesante.



SCHEMA TECNICA • EWR 150E triplice

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO EWR150E - Carro imbullonato

All'estremità dell'avambraccio, senza benna e attacco rapido. Per ottenere la capacità di sollevamento con benna/attacco rapido, sottrarre il peso di questi componenti dai seguenti valori. Con contrappeso pesante. Unità: 1 000 kg

	Punto di sollevamento	Distanza da centro macchina (u = supporti sollevati/d = supporti abbassati)																						
		1.5 m				3.0 m				4.5 m				6.0 m				Max.						
		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Max.		
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m			
Braccio in 2 pezzi da 4.7 m	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3*	3.3*	3.3*	3.3*	4.3
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7*	3.7*	3.7*	3.7*	-	-	-	-	2.5	2.7*	2.7*	2.7*	2.7*	5.8	
Avambraccio dipper da 2.45m	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	4.1*	4.1*	4.1*	2.3	2.7	3.7*	3.7*	1.9	2.2	2.6*	2.6*	6.7		
	3	-	-	-	-	6.3	7.4	7.5*	7.5*	3.4	4.0	5.0*	5.0*	2.2	2.6	3.8	4.0*	1.7	1.9	2.6*	2.6*	7.1		
Lama parallela posteriore	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.7	5.6	5.9*	2.1	2.4	3.7	4.4*	1.6	1.9	2.7*	2.7*	7.2		
	0	-	-	-	-	5.3	5.4*	5.4*	5.4*	3	3.5	5.4	6.4*	2	2.4	3.6	4.6*	1.6	1.9	2.9	3.1*	7		
	-1.5	-	-	-	-	5.3	6.4	9.2*	9.2*	2.9	3.4	5.4	6.2*	2	2.3	3.5	4.4*	1.8	2.1	3.2	3.7*	6.4		

Notes: 1. Pressione di esercizio massima con Power Boost = 37.5 MPa. 2. I valori sopra indicati sono conformi alla normativa ISO 10 567. Non superano l'87% della capacità idraulica di sollevamento o il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina su un terreno piano e compatto. 3. Le capacità di carico contrassegnate con un asterisco (*) sono limitate dalla capacità di sollevamento idraulico della macchina piuttosto che dal carico di ribaltamento.