



## SCHEDA TECNICA • B110W - braccio triplice

### » VANTAGGI

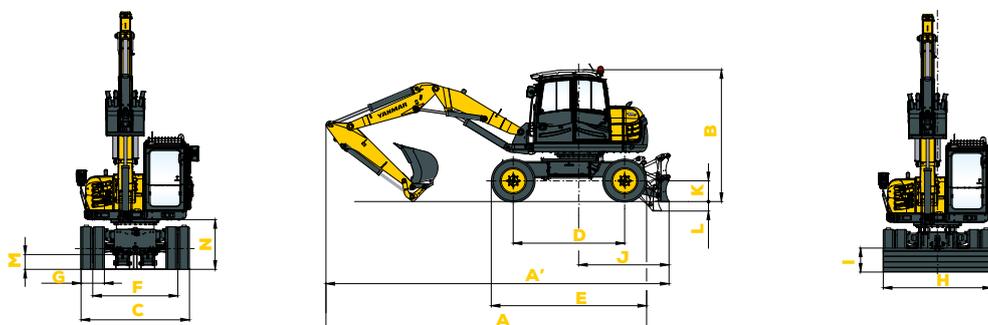
- » Il braccio di scavo con brandeggio di 54° permette di effettuare **operazioni di scavo a filo muro**.
- » L'unità di controllo Smart, i comandi a sfioramento ed i joystick multifunzione offrono all'operatore un **controllo ottimale del mezzo**.
- » La velocità massima di 36 km/h consente di **rapidi spostamenti** all'interno dell'area di cantiere.
- » **Il sotto-carro può essere configurato** con stabilizzatori o senza, con stabilizzatori e lama, oppure solo lama frontale o solo stabilizzatori.
- » **Grande stabilità sui terreni accidentati** grazie all'assale anteriore che oscilla con angolo di 13°.

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Lunghezza con lama posteriore	mm	7.390
Larghezza	mm	2.500
Altezza	mm	2.990
Profondità di scavo massima lama sollevata/abbassata	mm	4.315
Sbraccio di scavo massimo	mm	8.280
Profondità di scavo massima verticale	mm	3.580
Altezza massima di scarico	mm	6.060
Altezza massima di taglio	mm	8.240
Raggio di rotazione anteriore	mm	3.550
Raggio di rotazione posteriore	mm	1.600
Forza di scavo (avanbraccio)	kN	72.0
Forza di scavo (benna)	kN	58.5
Brandeggio del braccio verso sinistra/destra	gradi	54
Dimensioni lama	mm	2.500 x 555
Velocità di traslazione	km/h	0 - 36
Velocità di rotazione	giri/min	0 - 10
Motore diesel		Deutz TCD3.6 L4 Stage V/ Tier 4 Final.
Potenza a 2000 giri/min	kW - CV	85 - 116
Coppia massima	Nm	400 a 1600 giri/min
Trasmissione		Idrostatica
Pneumatici		Mitas 9-20 14PR
Serbatoio	l	185
Serbatoio AdBlue	l	10
Cabina		ROPS/FOPS
Livello del rumore (LWA - LpA)	dB (A)	100 - 74
Peso	t	11,2

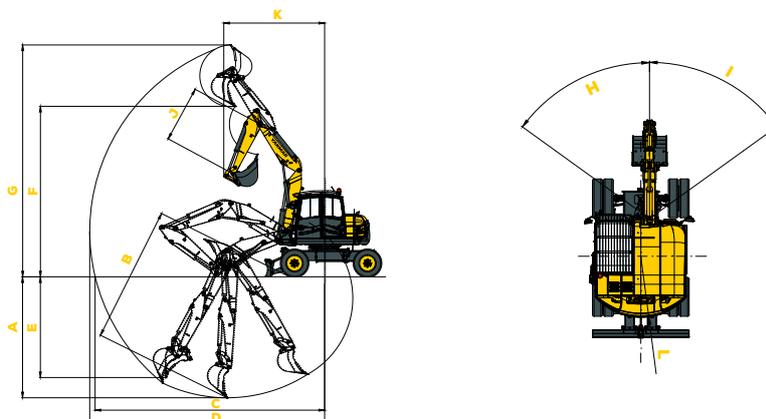




## SCHEMA TECNICA • B110W - braccio triplice



<b>A</b> Lunghezza complessiva	7 390 mm	<b>H</b> Larghezza complessiva della lama	2 500 mm
<b>A'</b> Lunghezza complessiva con la lama nella parte posteriore	7 900 mm	<b>I</b> Altezza complessiva della lama	555 mm
<b>B</b> Altezza complessiva	2 900 mm	<b>J</b> Distanza della lama dal centro ralla	2 085 mm
<b>C</b> Gesamtbreite	2 500 mm	<b>K</b> Altezza massima della lama dal terreno	485 mm
<b>D</b> Larghezza complessiva	2 570 mm	<b>L</b> Massima profondità di scavo della lama	220 mm
<b>E</b> Ingombro max. carro	3 580 mm	<b>M</b> Distanza minima da terra	340 mm
<b>F</b> Carreggiata	1 962 mm	<b>N</b> Distanza da terra sotto il contrappeso	1 150 mm
<b>G</b> Larghezza pneumatici	540 mm		

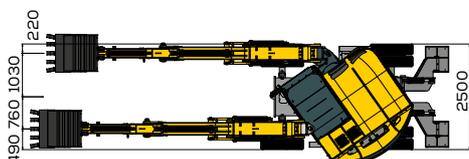


<b>A</b> Massima profondità di scavo (lama sollevata)	4300/*4650 mm	<b>G</b> Altezza di taglio massima	8240/*8540 mm
<b>B</b> Massima profondità di scavo (lama abbassata)	4440/*4810 mm	<b>H</b> Brandeggio del braccio verso sinistat	54°
<b>C</b> Sbraccio di scavo massimo al livello del suolo	8090/*8460 mm	<b>I</b> Brandeggio del braccio verso destra	54°
<b>D</b> Sbraccio di scavo massimo	8280/*8640 mm	<b>J</b> Lunghezza dell'avambraccio	2000/*2350 mm
<b>E</b> Parete verticale massima	3580/*3900 mm	<b>K</b> Raggio di rotazione anteriore	3550/*3720 mm
<b>F</b> Altezza di scarico massima	6060/*6350 mm	<b>L</b> Raggio di rotazione posteriore	1600 mm

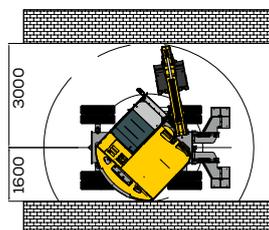
\*Braccio triplice con bilanciere da 2350 mm

## DIMENSIONI

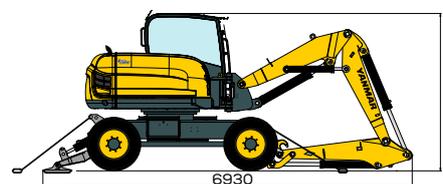
**Fig. 1:** Scavo entro l'intera larghezza della macchina



**Fig. 2:** Area di manovra



**Fig. 3:** Posizione di trasporto





## SCHEMA TECNICA • B110W - braccio triplice



Lama abbassata



Lama sollevata



Carico di ribaltamento, nominale anteriore

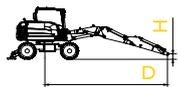


Carico di ribaltamento, nominale laterale a 90°



Braccio triplice con bilanciere da 2000 mm

		D										
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		
H	3,0 m		--	--	2,59	2,43	2,16	2,00	2,10	1,26	1,56	0,87
			--	--	2,62	2,39	2,08	1,73	1,65	1,23	1,19	0,84
	1,5 m		4,23	4,22	3,64	2,31	2,67	1,68	2,14	2,00	1,88	0,86
			4,18	4,20	2,74	2,20	1,99	1,64	1,58	1,16	1,17	0,84
	0,0 m		6,69	3,20	4,11	2,15	3,03	1,55	2,35	1,11	1,63	0,82
			4,39	3,07	2,81	2,07	2,01	1,50	1,45	1,08	1,09	0,80
	-1,0 m		7,23	3,14	4,49	2,06	3,18	1,49	2,18	1,08	1,56	0,91
			4,27	3,07	2,73	2,01	1,95	1,44	1,44	1,05	1,17	0,89



Braccio triplice con bilanciere da 2000 mm e contrappeso aggiuntivo

		D										
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		
H	3,0 m		--	--	2,71	2,54	2,26	2,09	2,18	1,34	1,63	0,93
			--	--	2,70	2,50	2,18	1,82	1,73	1,30	1,26	0,90
	1,5 m		4,39	4,37	3,76	2,42	2,78	1,77	2,22	1,27	1,95	0,93
			4,34	4,35	2,86	2,32	2,09	1,73	1,66	1,23	1,24	0,90
	0,0 m		6,85	3,35	4,23	2,26	3,12	1,64	2,44	1,19	1,71	0,89
			4,54	3,22	2,93	2,19	2,10	1,59	1,53	1,15	1,16	0,87
	-1,0 m		7,4	3,29	4,61	2,18	3,28	1,58	2,26	1,15	1,63	0,98
			4,44	3,22	2,86	2,12	2,05	1,53	1,50	1,13	1,24	0,96