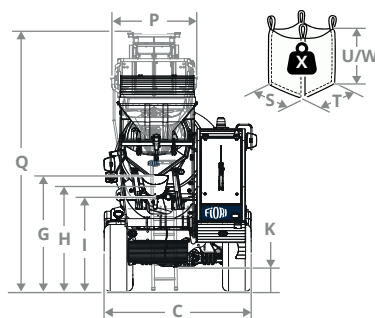
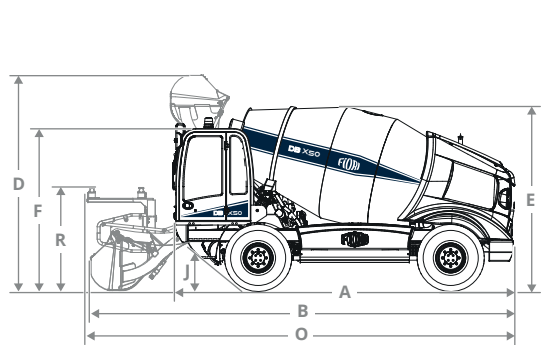


Motore	No emission compliance	Stage IIIA/Tier 3	Tier 4 final EPA	Stage V
Modello	Perkins serie 1.104		KOHLER KDI 3.404 TCR-SCR	PERKINS 904J-E36TA
Tipologia	Turbo	Turbo Intercooler		
Cilindrata	4.400 cc - 4 in linea		3.400 cc - 4 in linea	3.600 cc - 4 in linea
Iniezione	Diretta a controllo meccanico		Common Rail a controllo elettrico	
Post-trattamento	-		EGR+DOC+SCR	EGR+DOC+DPF+SCR
Raffreddamento	Ad acqua, filtro aria a secco			
Potenza reg	82 kW @ (2.400 rpm)	83 kW @ (2.200 rpm)	90 kW (2.200 rpm)	90 kW (2.400 rpm)
Coppia max	404 Nm (1.400 rpm)	418 Nm (1.400 rpm)	500 Nm (1.400 rpm)	500 Nm (1.500 rpm)
Alternatore	12 V-65 A		12 V-90 A	12 V-120 A

Batteria: 12 V - 135 Ah (850 A)

Serbatoio combustibile: 90 L

IMPIANTO IDRAULICO

Portata max: 45 L/min

Pressione max: 230 bar

Capacità totale: 110 L

IMPIANTO ACQUA

Portata max: 250 L/min

Prevalenza max: 4 bar

Capacità totale: 1.200 L

MISCELAZIONE E SCARICO

Volume tamburo: 7.000 L

Velocità rotazione: 19 rpm

Calcestruzzo: 5 mc

CABINA

ROPS & FOPS Livello I

PALA DI CARICAMENTO

Capacità volumetrica: 680 L

Numero palate per carico: ca. 10

LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Potenza acustica garantita: 108 dB(A)

VALORI MECCANICI

Massa operativa: 7.200 kg

Massa massima: 19.500 kg

Portata utile: 12.300 kg

Trasmissione: Integrale 4X4

Sterzata: 4W - 2W - granchio

Pneumatici: 18 - 19,5 18 PR

OPZIONE BIG BAG

O. Lunghezza massima (BIG BAG a terra): 7.270 mm

P. Larghezza struttura BIG BAG: 1.424 mm

Q. Altezza massima (BIG BAG sollevato): 4.691 mm

R. Altezza struttura BIG BAG: 1.625 mm

S. Larghezza BIG BAG: 800 mm

T. Profondità BIG BAG: 800 mm

U. Altezza BIG BAG: 1.000 mm

W. Altezza BIG BAG (con fondo a caramella): 1.200 mm

X. Peso massimo BIG BAG: 1.500 mm

DIMENSIONI

A. Lunghezza: 5.630 mm

B. Lunghezza (pala a terra): 7.020 mm

C. Larghezza: 2.430 mm

D. Altezza: 3.805 mm

E. Altezza (pala a terra): 3.040 mm

F. Altezza cabina: 2.690 mm

G. Altezza scarico da tramoggia: 1.935 mm

H. Altezza max scarico da canale: 1.685 mm

I. Altezza min scarico da canale: 1.570 mm

J. Angolo attacco anteriore: 35°

K. Luce libera da terra sotto differenziali: 385 mm

L. Raggio min sterzata ingombro esterno: 5.120 mm

M. Raggio min sterzata ruote esterne: 4.810 mm

N. Raggio min sterzata ruote interne: 2.460 mm

VELOCITÀ

Avanti	Indietro
0 - 3,0 km/h	0 - 3,0 km/h
0 - 7,2 km/h	0 - 3,0 km/h
0 - 10,0 km/h	0 - 10,0 km/h
0 - 25,0 km/h	0 - 10,0 km/h