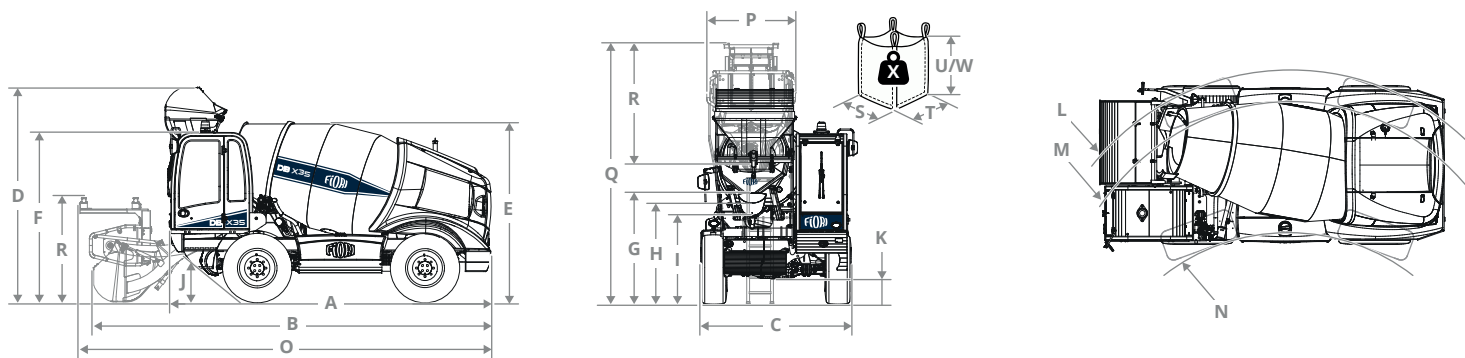




Motore diesel	No emission compliance	Stage IIIA/Tier 3	Tier 4 final EPA	Stage V
Modello	Perkins serie 1.104		KOHLER KDI 3.404 TCR-SCR	PERKINS 904J-E36TA
Tipologia	Turbo	Turbo Intercooler		
Cilindrata	4.400 cc - 4 in linea		3.400 cc - 4 in linea	3.600 cc - 4 in linea
Iniezione	Diretta a controllo meccanico		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: 100 L

IMPIANTO ACQUA

Portata max: 250 L/min

Prevalenza max: 4 bar

Capacità totale: 870 L

MISCELAZIONE E SCARICO

Volume tamburo: 5.000 L

Velocità rotazione: 20 rpm

Calcestruzzo: 3,5 mc

CABINA

ROPS & FOPS Livello I

PALA DI CARICAMENTO

Capacità volumetrica: 680 L

Numero palate per carico: ca. 9

LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Potenza acustica garantita: 108 dB(A)

VALORI MECCANICI

Massa operativa: 6.300 kg

Massa massima: 14.800 kg

Portata utile: 8.700 kg

Trasmissione: Integrale 4X4

Sterzata: 4W - 2W - granchio

Pneumatici: 405/70-20 14 PR

OPZIONE BIG BAG

O. Lunghezza massima (BIG BAG a terra): 6.560 mm

P. Larghezza struttura BIG BAG: 1.440 mm

Q. Altezza massima (BIG BAG sollevato): 4.530 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: 5.090 mm

B. Lunghezza (pala a terra): 6.310 mm

C. Larghezza: 2.380 mm

D. Altezza: 3.635 mm

E. Altezza (pala a terra): 2.865 mm

F. Altezza cabina: 2.700 mm

G. Altezza scarico da tramoggia: 1.760 mm

H. Altezza max scarico da canale: 1.510 mm

I. Altezza min scarico da canale: 1.395 mm

J. Angolo attacco anteriore: 35°

K. Luce libera da terra sotto differenziali: 390 mm

L. Raggio min sterzata ingombro esterno: 4.805 mm

M. Raggio min sterzata ruote esterne: 4.325 mm

N. Raggio min sterzata ruote interne: 2.100 mm

VELOCITÀ

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

Indietro
0 - 3,0 km/h
0 - 3,0 km/h
0 - 10,0 km/h
0 - 10,0 km/h