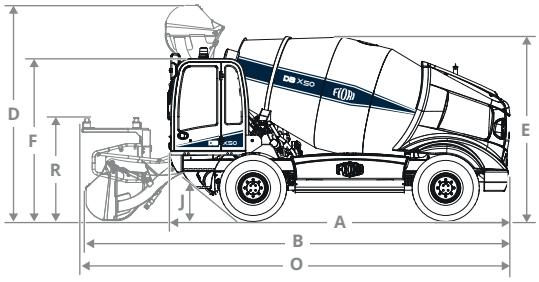
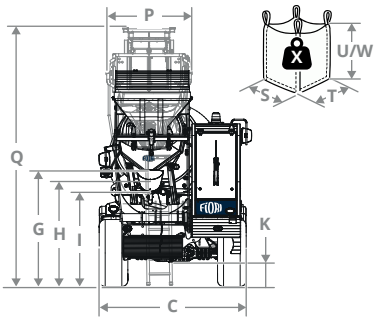
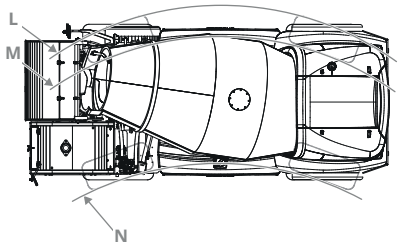
DB X50

CARREGA FRONTAL







Motor	Sem normas de emissão (de gases)	Stage IIIA/Tier 3	Tier 4 final EPA	Stage V
Modelo	Perkins 1.104		KOHLER KDI 3.404 TCR-SCR	PERKINS 904J-E36TA
Tipologia	Turbo	Turbo Intercooler		
Cilindrada	4.400 cc - 4 em linha		3.400 cc - 4 em linha	3.600 cc - 4 em linha
Injeção	Injeção direta com controle mecânico		Common Rail com controle eletrônico	
Pós-tratamento	-		EGR+DOC+SCR	EGR+DOC+DPF+SCR
Enfriamiento	A água, filtro de ar a seco			
Potência nominal	82 kW @ (2.400 rpm)	83 kW @ (2.200 rpm)	90 kW (2.200 rpm)	90 kW (2.400 rpm)
Torque	404 Nm (1.400 rpm)	418 Nm (1.400 rpm)	500 Nm (1.400 rpm)	500 Nm (1.500 rpm)
Arrefecimento	12 V-65 A		12 V-90 A	12 V-120 A

Bateria:	12 V - 135 Ah (850 A)
Tanque de combustível:	90 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Vazão máx:	45 L/min
Pressão máx:	230 bar
Capacidaded total:	110 L

SISTEMA DE ÁGUA

Vazão máx:	250 L/min
Pressão máx:	4 bar
Capacidaded total:	1.200 L

MISTURA E DESCARGA

Volumen del tambor:	7.000 L
Velocidade de rotação:	19 rpm
Concreto:	5 mc

CABINE

ROPS & FOPS Nível I

PÁ DE CARREGAMENTO

Capacidaded volumétrica:	680 L
Número de p.conchadas por carga:	ca. 10

NÍVEL DE RUÍDO

Potência acústica garantida:	108 dB(A)

VALORES MECÂNICOS

Peso operacional:	7.200 kg
Masa máximo:	19.500 kg
Capacidade de carga uteis:	12.300 kg
Transmissão:	Integral 4X4
Direção:	4W - 2W - cangrejo
Pneus:	18 -19,5 18 PR

OPÇÃO BIG BAG

O. Comprimento máximo (BIG BAG no chão):	7.270 mm
P. Largura da estrutura do BIG BAG:	1.424 mm
Q. Altura máxima (BIG BAG elevado):	4.691 mm
R. Altura da estrutura do BIG BAG:	1.625 mm
S. Largura do BIG BAG:	800 mm
T. Profundidade do BIG BAG:	800 mm
U. Altura do BIG BAG:	1.000 mm
W. Altura do BIG BAG (com válvula de descarga / tipo estrangulado):	1.200 mm
X. Peso máximo del BIG BAG:	1.500 kg

DIMENSÕES

A. Comprimento:	5.630 mm
B. Comprimento (pá no chão):	7.020 mm
C. Largura:	2.430 mm
D. Altura:	3.805 mm
E. Altura (pá no chão):	3.040 mm
F. Altura da cabine:	2.690 mm
G. Altura de descarga da moega:	1.935 mm
H. Altura máxima de descarga da calha:	1.685mm
I. Altura minima de descarga da calha:	1.570 mm
J. Ângulo de ataque dianteiro:	35°
K. Altura livre do solo sob os diferenciais:	385 mm
L. Raio mínimo de giro - gábarito externo:	5.120 mm
M. Raio mínimo de giro - rodas externas:	4.810 mm
N. Raio mínimo de giro - rodas internas:	2.460 mm

VELOCIDADE

Frente	Ré
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

FICHA TÉCNICA