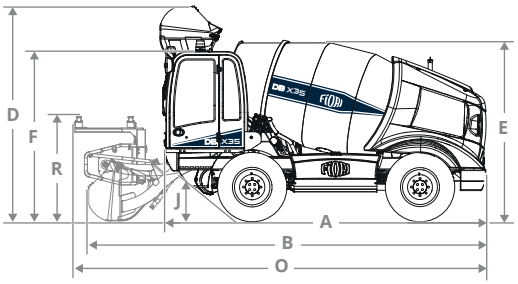
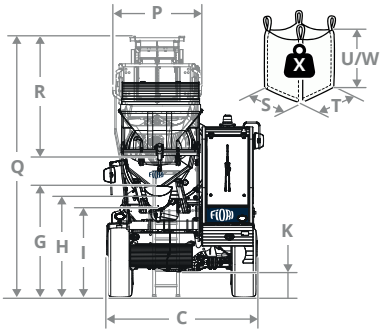
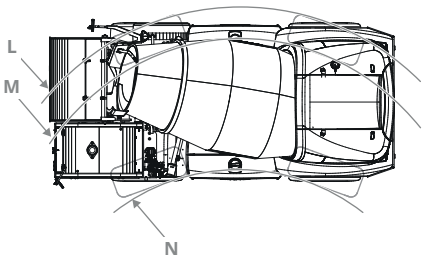
DB X35

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:	100 L

SISTEMA DE ÁGUA

Vazão máx:	250 L/min
Pressão máx:	4 bar
Capacidaded total:	870 L

MISTURA E DESCARGA

Volumen del tambor:	5.000 L
Velocidade de rotação:	20 rpm
Concreto:	3,5 mc

CABINE

ROPS & FOPS Nível I

PÁ DE CARREGAMENTO

Capacidaded volumétrica:	680 L
Número de p.conchadas por carga:	ca. 9

NÍVEL DE RUÍDO

Potência acústica garantida:	108 dB(A)

VALORES MECÂNICOS

Peso operacional:	6.300 kg
Masa máximo:	14.800 kg
Capacidade de carga uteis:	8.700 kg
Transmissão:	Integral 4X4
Direção:	4W - 2W - cangrejo
Pneus:	405/70-20 14 PR

OPÇÃO BIG BAG

O. Comprimento máximo (BIG BAG no chão):	6.560 mm
P. Largura da estrutura do BIG BAG:	1.440 mm
Q. Altura máxima (BIG BAG elevado):	4.530 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):	1200 mm
X. Peso máximo del BIG BAG:	1.500 kg

DIMENSÕES

A. Comprimento:	5.090 mm
B. Comprimento (pá no chão):	6.310 mm
C. Largura:	2.380 mm
D. Altura:	3.635 mm
E. Altura (pá no chão):	2.865 mm
F. Altura da cabine:	2.700 mm
G. Altura de descarga da moega:	1.760 mm
H. Altura máxima de descarga da calha:	1.510 mm
I. Altura minima de descarga da calha:	1.395 mm
J. Ângulo de ataque dianteiro:	35°
K. Altura livre do solo sob os diferenciais:	390 mm
L. Raio mínimo de giro - gábarito externo:	4.805 mm
M. Raio mínimo de giro - rodas externas:	4.325 mm
N. Raio mínimo de giro - rodas internas:	2.100 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 - 25,2 km/h	0 - 10,0 km/h

FICHA TÉCNICA