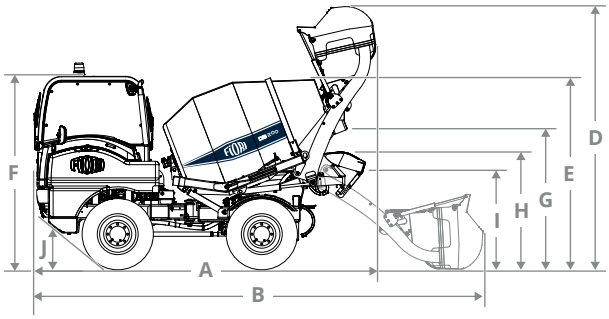
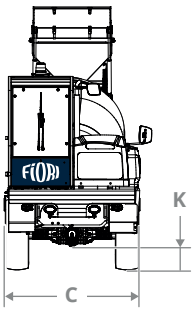
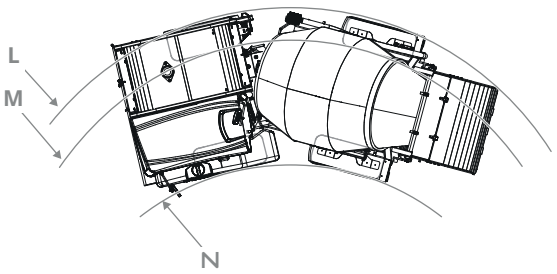
DB 200

CARREGA DE VOLTA







Motor	Stage IIIA/Tier 3	Tier 4 final EPA	Stage V
Modelo	YANMAR 4TNV88	KOHLER KDI 1.903 TCR	KOHLER KDI 3.404 TCR-SCR
Tipologia	-	Turbo Intercooler	
Cilindrada	2.190cc - 4 em linha	1.861cc - 3 em linha	
Injeção	Injeção direta com controle mecânico	Common Rail com controle eletrônico	
Pós-tratamento	-	EGR+DOC	EGR+DOC+DPF
Enfriamiento	A água, filtro de ar a seco		
Potência nominal	32 kW (2.600 rpm)	42 kW (2.600 rpm)	
Torque	139 Nm (1.200 rpm)	225 Nm (1.500 rpm)	
Arrefecimento	12 V-40 A	12 V-55 A	

Bateria:	12 V - 74 Ah (670 A)
Tanque de combustível:	50 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Vazão máx:	35 L/min
Pressão máx:	245 bar
Capacidaded total:	80 L

SISTEMA DE ÁGUA

Vazão máx:	140 L/min
Pressão máx:	3 bar
Capacidaded total:	300 L

MISTURA E DESCARGA

Volume do tambor:	2.560 L
Velocidade de rotação:	26 rpm
Concreto:	2 mc

CABINE

ROPS & FOPS Nível I - giratório em 180°

PÁ DE CARREGAMENTO

Capacidaded volumétrica:	670 L
Número de p.conchadas por carga:	ca. 3/4

NÍVEL DE RUÍDO

Potência acústica garantida:	108 dB(A)

VALORES MECÂNICOS

Peso operacional:	4.300 kg
Masa máximo:	9.400 kg
Capacidade de carga uteis:	4.800 kg
Transmissão:	Integral 4X4
Direção:	2W
Pneus:	12.5 -18 16PR

VELOCIDADE

	Frente	Ré
Lenta:	0 - 7,1 km/h	0 - 7,1 km/h
Rápida:	0 - 21,0 km/h	0 - 21 km/h

DIMENSÕES

A. Comprimento:	4.714 mm
B. Comprimento (pá no chão):	5.851 mm
C. Largura:	1.872 mm
D. Altura:	3.641 mm
E. Altura (pá no chão):	2.672 mm
F. Altura da cabine:	2.686 mm
G. Altura de descarga da moega:	1.882 mm
H. Altura máxima de descarga da calha:	1.374 mm
I. Altura minima de descarga da calha:	1.290 mm
J. Ângulo de ataque dianteiro:	38°
K. Altura livre do solo sob os diferenciais:	282 mm
L. Raio mínimo de giro - gábarito externo:	5.060 mm
M. Raio mínimo de giro - rodas externas:	4.850 mm
N. Raio mínimo de giro - rodas internas	2.920 mm

FICHA TÉCNICA