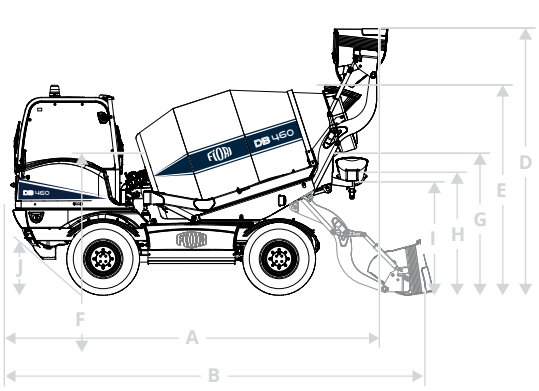
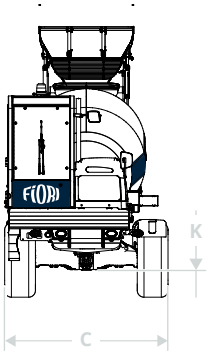
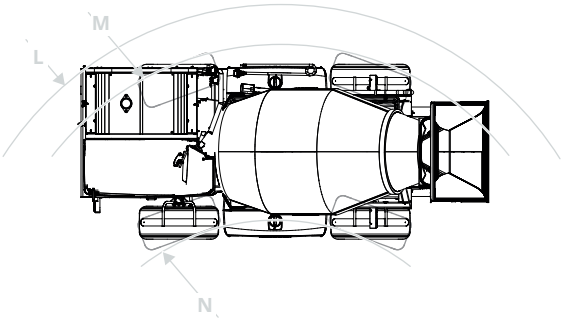
# DB 460

# CARREGA DE VOLTA




| Motor | sem normas de emissão (de gases) | Stage IIIA/Tier 3 | Tier 4 final epa | Stage V |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | Perkins serie 1104 | | Kohler serie KDI 3404 TCRSCR | Perkins serie 904J-E36TA |
| Tipologia | Turbo | Turbo Intercooler | | |
| Cilindrada | 4.400cc - 4 em linha | | 3.400Ccc - 4 em linha | 3.600Ccc - 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: 195 bar

Capacidaded total: 110 L

## SISTEMA DE ÁGUA

Vazão máx: 250 L/min

Pressão máx: 4 bar

Capacidaded total: 870 L

## MISTURA E DESCARGA

Volume do tambor: 5.050 L

Velocidade de rotação: 22 rpm.

Concreto: 4,0 mc

## CABINE

ROPS & FOPS Nível I - giratório em 180°

## PÁ DE CARREGAMENTO

Capacidaded volumétrica: 560 L

Número de p.conchadas por carga: ca. 9 /10

## NÍVEL DE RUÍDO

Potência acústica garantida: 108 dB(A)

## VALORES MECÂNICOS

Peso operacional: 7.300 kg

Masa máximo: 16.500 kg

Capacidade de carga uteis: 9.200 kg

Transmissão: Integrale 4X4

Direção: 4W – 2W - granchio

Pneus: 18 -19.5 16PR

## VELOCIDADE

| Frente | Ré |
|---|---|
| I° 0 - 3,0 km/h | 0 - 3,0 km/h |
| II° 0 - 7,2 km/h | 0 - 3,0 km/h |
| II° 0 - 10,0 km/h | 0 - 10,0 km/h |
| IV° 0 - 25,0 km/h | 0 - 10,0 km/h |

## DIMENSÕES

A. Comprimento: 5.585 mm

B. Comprimento (pá no chão): 6.440 mm

C. Largura: 2.430 mm

D. Altura: 4.030 mm

E. Altura (pá no chão): 3.105 mm

F. Altura da cabine: 2.975 mm

G. Altura de descarga da moega: 2.130 mm

H. Altura máxima de descarga da calha: 1.765 mm

I. Altura minima de descarga da calha: 1.635 mm

J. Ângulo de ataque dianteiro: 41°

K. Altura livre do solo sob os diferenciais: 390 mm

L. Raio mínimo de giro - gábarito externo: 4.884 mm

M. Raio mínimo de giro - rodas externas: 4.350 mm

N. Raggio min sterzatura ruote interne: 2.080 mm

FICHA TÉCNICA