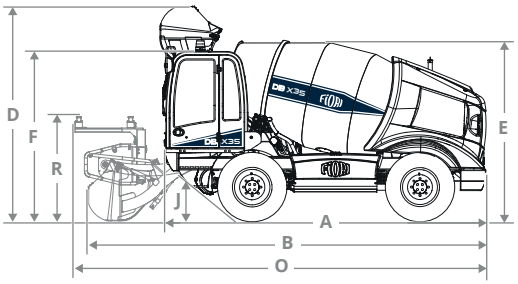
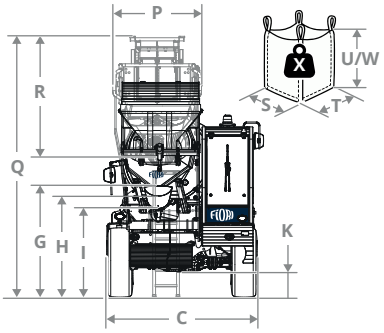
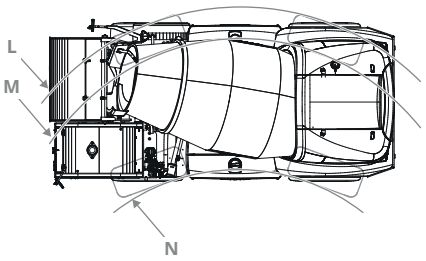
# DB X35

# FRONT LOADING MIXER




| 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 |
| Sterzatura: | 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 kg |

## 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 canala: | 1.510 mm |
| I. Altezza min scarico da canala: | 1.395 mm |
| J. Angolo attacco anteriore : | 35° |
| K. Luce libera da terra sotto differenziali: | 390 mm |
| L. Raggio min sterzatura ingombro esterno: | 4.805 mm |
| M. Raggio min sterzatura ruote esterne: | 4.325 mm |
| N. Raggio min sterzatura ruote interne: | 2.100 mm |

## VELOCITÀ

| Avanti | Indietro |
|---|---|
| 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 |

SCHEDA TECNICA