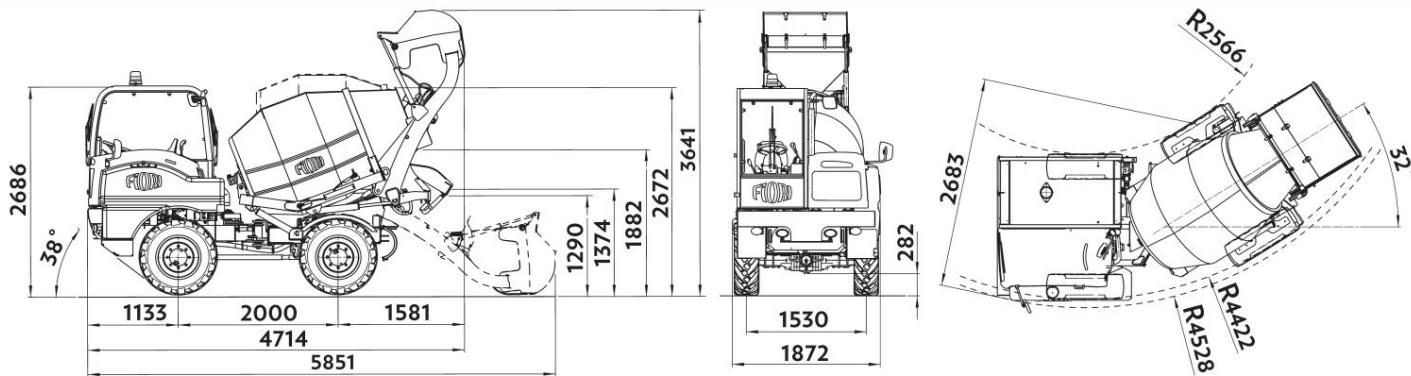


KEVERŐRENDSZER

DB 200



DÍZEL MOTOR	IIIA szakasz / 3. szint	Tier 4 Final EPA	V. szakasz
Modell:	YANMAR 4TNV88	KOHLER sorozatú KDI 1903 TCR	KOHLER sorozatú KDI 1903 TCR
Típus:	Szívós	Turbó intercooler	Turbó intercooler
Teljes lökettérfogat, nincs	2190cc - 4 soros	1861cc - 3 soros	1861cc - 3 soros
Hengerek:	Közvetlenül mechanikus vezérléssel	Elektronikus vezérlés Common Rail rendszerrel	Elektronikus vezérlés Common Rail rendszerrel
Befecskendező : Utókezelő rendszer:	levegő víz, száraz levegő	EGR + DOC	EGR + DOC + DPF
Hűtés : Maximális teljesítmény:	szűrő 36,9 kW (49 LE) 32 kW (44 LE) (2600 ford./perc)	levegő víz, száraz levegő szűrő 42 kW (56 LE) 42 kW (2600 ford./perc)	levegő víz, száraz levegő szűrő 42 kW (56 LE) 42 kW (2600 ford./perc)
Adj. Teljesítmény: Maximális nyomaték	39 Nm (1200 ford./perc)	225 Nm (1500 ford./perc)	225 Nm (1500 ford./perc)
Generátor:	12V - 40A	12V - 55A	12V - 55A

ELEKTROMOS RENDSZER

Akkumulátor: 12 V - 80 Ah (600 A)
Led küzti lámparendszer, hátsó munkalámpák (opcionális).

4X4 NÉGYSZERES

Hidrosztatikus „autóipari” sebességváltó változtatható lökettérfogatú szivattyúval és változtatható lökettérfogatú hidraulikus motorral elektrohidraulikus vezérléssel.

SEBESSÉG

előremeneti fokozatok hátrameneti fokozatok
Lassú 0 - 7,1 km/h 0 - 7,1 km/h
Gyors 0 - 21,0 km/h 0 - 21,0 km/h

TENGYELKÉK ÉS KERÉKEK

Elülső teherbírású, oszcilláló (± 6,5°) bolygókeresekes redukciós fogaskerekekkel a kerékagyokon.

Hátsó teherhordás bolygókeresekes redukciós fogaskerekekkel a kerékagyakon és közvetlenül karimás sebességváltóval.

Gumiabroncsok 12,5 -18 16PR

FÉKEK

Belső olajfürdő tárcsa szerviz és vészfékek a 4 keréken, aktiválás szivattyúval független kettős körön.

Negatív típusú rögzítőfék, belső olajfürdő tárcsákkal az első tengelyen és elektrohidraulikus kioldással.

KORMÁNYZÁS

A terhelésérzékelő szervokormány segíti, amely 2 félkeretre hat, két egymással szemben lévő emelő segítségével.

KEVERÉS ÉS ÖNTÉS

Duplakúpos dob duplaspirálós keveréssel csavarok

Geometriai dob térfogata: 2560 L

Dob forgási sebessége: 20 ford./perc.

S1 osztályú beton gyártva:2 köb m

Dobforgatás változtatható áramlási sebességű dugattyús szivattyú és orbitális hidraulikus motor segítségével, zárt körben végtelenül kicsi elektromos vezérléssel a kabinban és a gép hátulján.

Dobemelés vízszintes helyzetbe 2 kettős működésű emelő segítségével.

Csúszda manuális billentéssel a keverődob dőlésétől és 180°-os elfordulásától függetlenül. Elmozdítható csúszda, a hop-perből történő közvetlen kirakodáshoz.

1 csúszdahosszabbító az alapfelszereltség része.

VÍZ RENDSZER

„Önfelszívó” térfogatú vízszivattyú gyors szívással.

Max. kapacitás:140 L/perc.

Maximális nyomás: 3 bar

Egy lapos tartály a motor oldalán 300 liter.

Mix Control rendszer a dobba történő vízellátás, valamint a keverés és a talajpanelről történő kiürítés programozható és ellenőrzött vezérléséhez. A dobba történő vízellátás elektromágneses áramlásmérővel vezérelhető, és a betáplált liter leolvasás mind az utastér kijelzőjén, mind a jármű hátulján.

Vízszivattyú aktiválása a vezetőüléssel és a talajpanelről.

Szivásválasztás a talajból gyorscsatlakozó csövekkel.

BERENDEZÉS HIDRAULIKAI RENDSZER

Fogaskerék szivattyú max. áramlási sebesség:35 L/perc.

Maximális nyomás: 235 bar

3 elemes elosztó joystickkal.

Alumínium hőcserélő hidraulika olajhűtéshez.

Kívülről cserélhető olajsűrővel ellátott túlnyomásos zárt rendszerű szivónyílás.

RAKODÓ

Rakodóberendezés markolókanállal és emelőkarokkal, melyeket kettős működésű hidraulikus hengerek vezérelnek. Automatikus kirakodónyílás, mechanikus karral hajtva.

Térfogat: 670 L

Rakodók száma rakonként:körülbelül 3/4

KABIN

Nyitott fülke a ROPS & FOPS Lev szerint. I (FOPS II en opció), kritériumok, ablakok három oldalon. Porte kabin opcionálisan. Vitre de porte à ouverture coulissante. 180°-ban elforgatható vezetőoszlop. Anatómiai ülés rugalmas felfüggesztéssel és magasságállításával, biztonsági övekkel. Vezetési és felszerelési kezelőszervek ergonomikus elrendezéssel. LCD TV-kijelző kamerával a hátraláthatóság érdekében, motortípustól függően opcionális/standard.

SZOLGÁLTATÁS UTÁNTÖLTÉSI KAPACITÁSOK

Üzemanyag tartály,50 L

A hidraulikus rendszer teljes kapacitása: 67 L

Motorolaj: 7 kg

SÚLYOK

Üzemi tömeg: 4300 kg Max bruttó

tömeg: 9.400 kg

teherbírása: 4800 kg