

Автобетонозмішувач Putzmeister на шасі MAN TGS 35.400

Марка: MAN

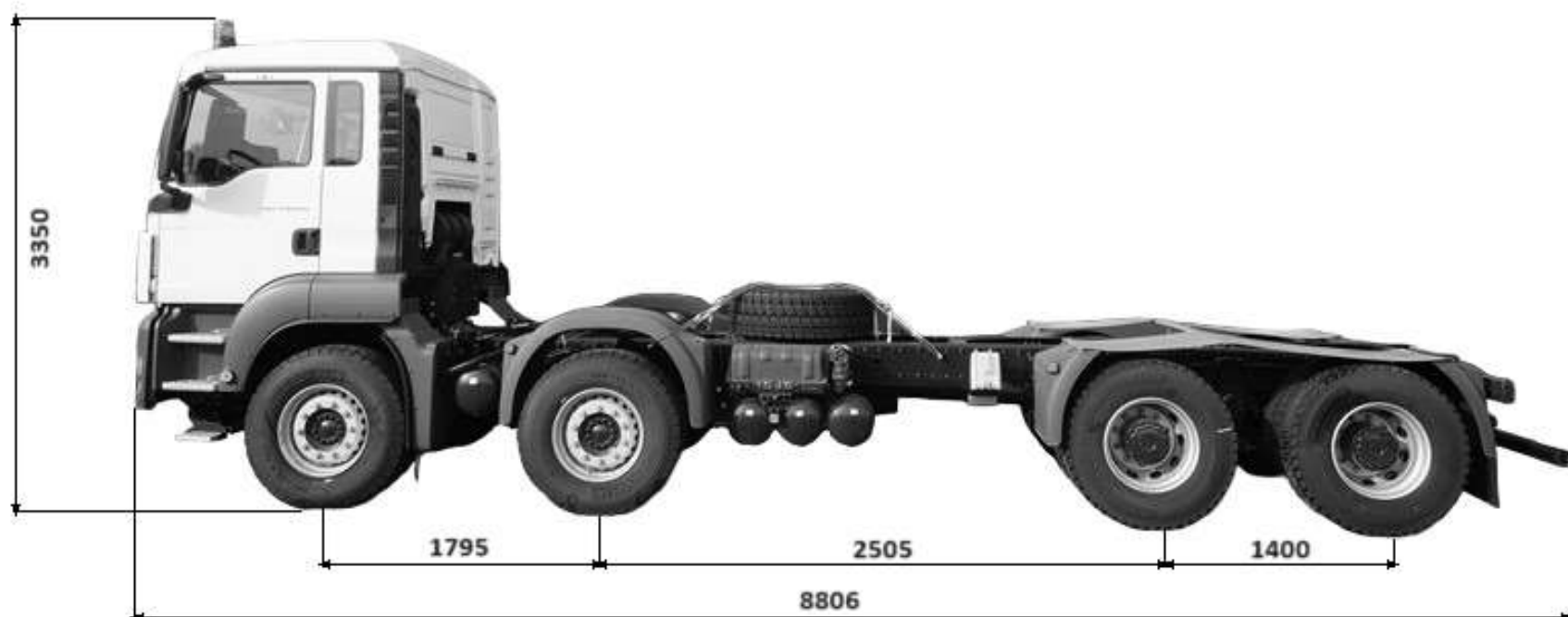
Об'єм барабана : 12 м³

Колісна формула: 8x4

Опис : Автобетонозмішувач Putzmeister на шасі MAN TGS 35.400 з колісною формулою 8x4 оснащений дизельним двигуном WEICHAİ WP10.336E53 потужністю 336 к.с. Об'єм барабану становить 12 м³. Колісна база автобетонозмішувача 1795+2505+1400 мм. Спосіб подачі води пневматичний. Габаритні розміри автобетонозмішувача (ДхШхВ) 9235 x 2550 x 3810 мм.



Креслення автобетонозмішувача Putzmeister на шасі MAN TGS 35.400



Особливості автобетонозмішувача Putzmeister на шасі MAN TGS 35.400

- Антиблокувальна система ABS
- Протибуксувальна система ASR
- Електронна система підтримки курсової стійкості ESP
- MAN BrakeMatic (електронна гальмівна система)
- Дзеркала заднього виду з підігрівом і електрорегулюванням, панорамне дзеркало з підігрівом
- тахограф цифровий
- Регулювання кута нахилу фар

Комфорт

- Бортовий комп'ютер
- Регульована рульова колонка
- Комфортне сидіння водія з пневматичної амортизацією
- Кондиціонер, R134a, ручне управління
- автономне опалення
- Протипиловий і антиалергенний фільтр
- Підлокітники водійського сидіння
- Внутрішня миється оббивка дверей
- Електросклопідйомники в дверях водія і пасажирів
- Тримач для гуртки в панелі приладів
- AUX-in / USB на панелі управління

Системи допомоги

- Електронний обмежувач швидкості
- Круїз контроль
- Обігрів паливного фільтра
- Двотональний звуковий сигнал, електричний

Опис автобетонозмішувача Putzmeister на шасі MAN TGS 35.400

Автобетонозмішувач на базі повнопривідного шасі з потужним двигуном 247 кВт (336 к.с.) призначений для доставки, приготування та вивантаження бетонної суміші безпосередньо під час транспортування. Усередині змішувального бака об'ємом 12 м³, який має геометричний об'єм 17,31 м³ і виготовлений зі сталі товщиною 8 мм, встановлені дві гвинтові лопаті. Вони забезпечують якісне перемішування й повне вивантаження суміші при зміні напрямку обертання барабана, який має кут нахилу 12°.

Бак оснащено захисною горловиною, яка запобігає потраплянню всередину атмосферних опадів, пилу чи сонячного проміння. Привід змішувача реалізований через гідросистему, яка працює від основного двигуна. Це дозволяє зменшити масу машини та знизити рівень викидів. Вода для розчину подається пневматичним способом з ємності об'ємом 450 л. Серцем машини є 6-циліндровий дизельний двигун робочим об'ємом 9726 см³ з турбонаддувом, який розвиває максимальний крутний момент у 1500 Нм при 1200–1500 об/хв. Працює агрегат у парі з 12-ступеневою механічною коробкою передач Shaanxi Fast Gear 12JS160TA, яка має дві передачі назад та повністю синхронізована.

Ходова частина включає передню вісь з навантаженням до 7,5 т із ресорною підвіскою, амортизаторами та стабілізатором поперечної стійкості, а також задній балансірний візок вантажопідйомністю 32 т з реактивними штангами та стабілізаторами. Гальмівна система – пневматична двоконтурна з ABS WABCO (6S/6M), барабанного типу на всіх колесах, доповнена моторним гальмом-сповільнювачем та механізмом стоянкового гальма із пружинними енергоакумуляторами. Передача крутного моменту забезпечується двоступеневим головним редуктором з планетарною передачею та передаточним числом 5,262. У конструкції застосовано сучасну паливну систему Common Rail BOSCH із безпосереднім впорскуванням, а також повітряний фільтр сухого типу Fleetguard. Зчеплення – однодискове з діафрагмовою пружиною, з гідравлічним приводом і пневмоусилювачем.

Габаритні розміри транспортного засобу складають 9235×2550×3810 мм при кліренсі 314 мм. База шасі – 1795+2505+1400 мм, колія передніх/задніх коліс – 2036/1850 мм. Машина комплектується безкамерними шинами 315/80R22,5, що гарантують стабільність та високу прохідність навіть при максимальному завантаженні.

Додаткові фото автобетонозмішувача Putzmeister на шасі MAN TGS 35.400













Технічні характеристики автобетонозмішувача

Putzmeister на шасі MAN TGS 35.400

Характеристика	Показник
Основні дані	Об'єм міксера, м ³ : 12 Товщина металу бочки, мм: 8 Геометричний Об'єм, м ³ : 17.31 Кут змішувального барабана, град .: 12 Насос: Eaton 5423-518-CH Ємність для води, л: 450 Спосіб подачі води: пневматичний
Двигун	WEICHAH WP10.336E53 (ЄВРО-5) 6-ти циліндровий, рядний дизель з турбонаддувом Потужність двигуна, кВт (к.с.): 247 (336) Робочий об'єм, см ³ : 9726 Максимальний крутний момент, Нм (об / хв) : 1500 (1200-1500)
Коробка передач	Shaanxi Fast Gear 12JS160TA, механічна, 12-ти ступінчаста, вперед – 12, тому – 2, повністю синхронізація
Підвіска	Передня вісь MAN (7,5 т), ресорна, з гідравлічними амортизаторами, зі стабілізатором поперечної стійкості Задня візок MAN (16 + 16 т), балансірна, з реактивними штангами, зі стабілізатором поперечної стійкості, двоступеневий сповільнювач, з блокуванням міжосьового і міжколісного диференціала

Система подачі палива	Common Rail марки BOSCH Безпосередній впорскування палива із загальною рампою ТНВД і форсунки BOSCH повітряний фільтр: Fleetguard, отцентрований, сухого типу
Зчеплення	EATON (виробник – США), однодискове з діафрагменної пружиною. Привід: гідравлічний з пневмоусилителя.
Головна передача	Shaanxi Han De Axle Двохступеневий редуктор з колісною планетарної передачею Передаточне число – 5,262
Рульове управління	З гідропідсилювачем інтегрального типу.
Гальмівна система	Робоча гальмівна система: WABCO, пневматична, двоконтурна привід окремо до гальм передніх і задніх коліс, гальмівні механізми барабанного типу на всіх колесах, ABS. Гальмівна система: механічний привід від пружинних енергоаккумуляторів до коліс заднього візка. Запасна гальмівна система: моторне гальмо-сповільнювач с заслінкою в системі випуску відпрацьованих газів. ABS WABCO: шестиканальна 6S / 6M

Шини	315 / 80R22,5 (безкамерні)
Габаритні розміри	Довжина / Ширина / Висота, мм: 9235/2550/3810 База, мм: 1795+2505+1 400 Колія передніх / задніх коліс, мм: 2036/1850 Кліренс, мм: 314

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



ПриватБанк

АТ «ПАТ Приват
банк»



Око



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київнастрас



ASMAP



Київмедспецтранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозапчастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський політехнічний
інститут ім.
Скороходського



ХНЗУ ім. Кузевиці



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики