



BOOSTER 15/50



Стационарні бетонні насоси Imer BOOSTER 15/50

Максимальна надійність

Максимальная ефективність

Низькі експлуатаційні витрати





Надзвичайно низькі експлуатаційні витрати завдяки простому та дешевому обслуговуванню.

Витрати знижені до мінімуму оскільки для роботи з обладнанням потрібен тільки один робітник.

Відмінна ефективність завдяки високонадійному двигуну.

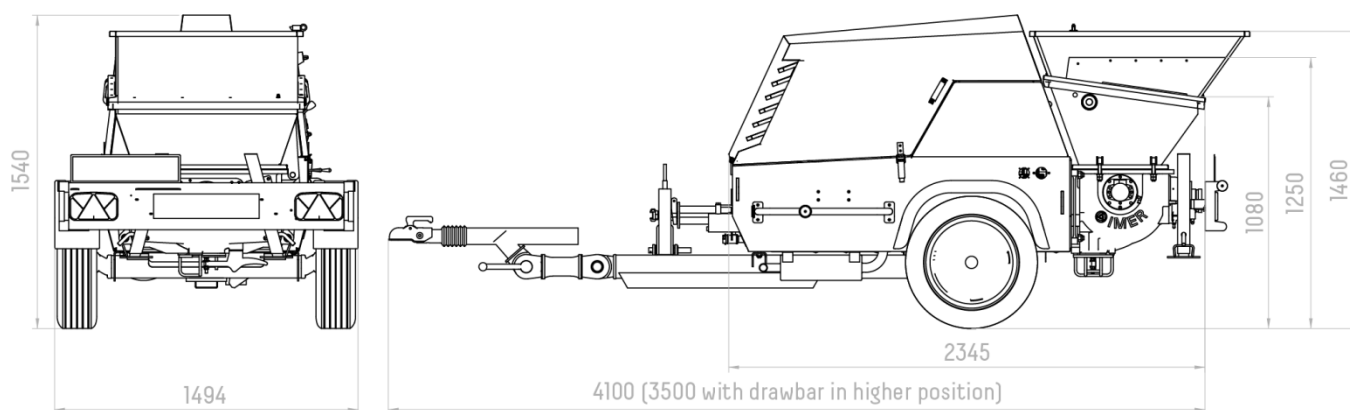
Забезпечення швидкої окупності інвестицій.

BOOSTER 15

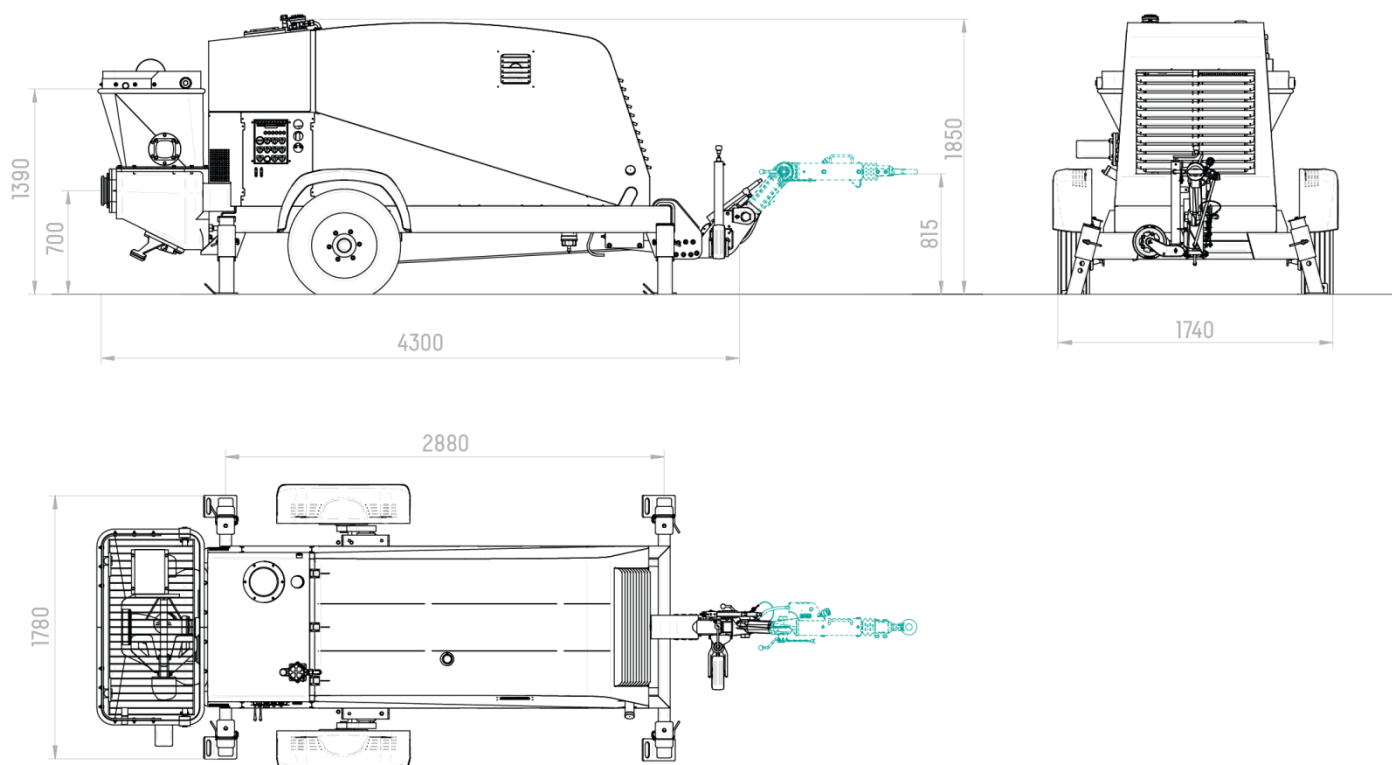
BOOSTER 50

Максимальна продуктивність	м3/год	15	50
Максимальний тиск	бар	70	80
Кількість циклів за хвилину	шт.	30	33
Марка двигуна		Yanmar	
Потужність двигуна	кВт	22,3	63 (Euro II), 53 (Euro V)
Насосна система		Подвійний циліндр з гідравлічним контролем	Подвійний циліндр з гідравлічним контролем
Мінімальний розмір фракцій	мм	25	35
Поршень	мм	100x700	180x1000
Діаметр вихідного отвору трубопроводу	мм	100	150
Максимальна дистанція подачі по горизонталі	м	200	200
Максимальна дистанція подачі по вертикалі	м	200	100
Об'єм прийомного бункеру	л	240	350
Вага	кг	1550	3100

BOOSTER 15



BOOSTER 50



Нові стаціонарні бетононасоси Imer BOOSTER дозволяють перекачувати бетон з максимальним розміром зерен до 35 мм BOOSTER 50 і 25 мм для Booster 15. Booster 15 також може проектувати мікробетон із розміром зерен до 12 мм. Машини оснащені гідравлічним насосом із змінним робочим об'ємом, який дозволяє змінювати кількість перемикачів S-клапана за хвилину, збільшуючи або зменшуючи корисну швидкість потоку матеріалу відповідно до застосування. Ідеально підходить для невеликих і середніх будівельних майданчиків, особливо якщо вони розташовані в місцях, де робочі приміщення невеликі та важкодоступні за допомогою інших насосних систем.

Imer BOOSTER підходить для прокачування:

- Бетон (макс. 25 мм до 35 мм)
- Фібробетон
- Самоущільнювальний бетон
- Вогнетривкий бетон (тільки для мокрого нанесення)
- Шпаклівка з металевих волокон / поліпропілену / вуглецю / скла
- Основи з керамзиту / піску / цементу
- Самовирівнюючі основи на основі цементу/ангідриду
- Ін'єкції на мікросвай під дією сили тяжіння або низького тиску

Imer BOOSTER підходить для розприскування:

- Торкрет бетон
- Торкрет бетон з добавками, що прискорюють схоплювання
- Конструкційний розчин, також армований волокном

Експлуатація.

Серія BOOSTER - це двоциліндрові поршневі насоси з обмінним S-клапаном. Насосні циліндри мають діаметр і хід, що відповідають номінальній продуктивності машини, і відрізняються від моделі до моделі.

S-клапан має подовжену конічну форму (DN 120 - 100 для BOOSTER 15 і DN 180 - 150 для BOOSTER 50) і оснащений спеціальною системою самокомпенсації зносу ущільнювальних пластин.

BOOSTER засновані на повністю гідравлічному відкритому контурі, здатному створювати весь тиск, необхідний для забезпечення найкращої продуктивності всіх моделей.

Спеціальна та ексклюзивна система охолодження «Cool Fast» гідравлічної оливи передбачає використання спеціального допоміжного гідравлічного насоса та великого повітряно-масляного радіатора. Система «Cool Fast» здатна гарантувати безперервну роботу навіть при високій температурі навколишнього середовища.

Датчик безпеки.

Захисна сітка і фільтр оснащені датчиком для включення роботи. Коли решітка закрита не повністю, машина не буде працювати.

Електронний модуль.

Наші насосні агрегати використовують електронний модуль для керування потоком масла для м'якого та рівномірного обміну, щоб забезпечити постійну швидкість і безперервний потік бетону для мінімізації вібрацій.

Пластина зносу

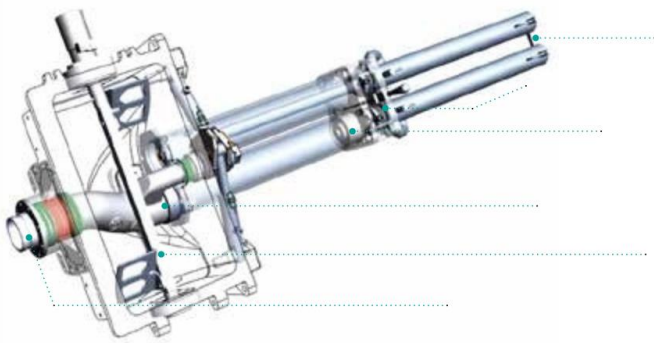
Зносостійка пластина, по якій ковзає клапан «S», виготовлена з високозносостійкої хромистої сталі, що характеризується високою твердістю та стійкістю до стирання.

BOOSTER 15 можна оптимізувати для задоволення конкретних потреб у накачуванні або обприскуванні завдяки наявності широкого спектру додаткових аксесуарів.

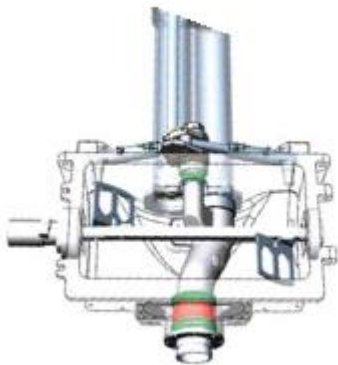


Компактний і надійний, він оснащений:

- Двигун Yanmar / Kubota
- Гідравлічний насос із змінною витратою
- Електронна панель управління IMER
- Система охолодження “Cool-Fast”
- Звукоізоляція моторного відсіку



Гідравлічні циліндри
Датчики заміни “S” клапанів
Роздавальні циліндри
Трубка S-клапана
Вал мішалки
Колектор випуску матеріалу



Максимальна продуктивність завдяки:

- пластинам зі сталі Hardox®
- системі самокомпенсації зношування
- валу мішалки, щоб уникнути сегрегації матеріалу під час роботи



Протиударний пульт управління:

- Регулювання потоку матеріалу
- Манометри контролю гідравлічного тиску
- Система аварійного керування в разі несправності датчиків обміну
- Лічильник годин



Регульована ручка
Вже в стандартній комплектації Booster



5-функціональний кабель дистанційного керування йде вже в стандарті:

- Запуск
- Зупинка
- Інверсія
- Збільшення швидкості потоку
- Зниження швидкості потоку



Наші контактні дані:

18016 м.Черкаси, вул.Припортова, 22а

Сайт: www.wordteks.com

Електронна пошта: wordteks@neocm.com

Телефони: +38 0472 731153, моб. +38 096 0979989