

## Ґрунтофрези «ДТЗ» навесні тракторні полегшеного типу ФН-1,2Л і ФН-1,3Л

Навесні роторні ґрунтофрези «ДТЗ» полегшеного типу моделей ФН-1,2Л і ФН-1,3Л оптимізовані для застосування з мінітракторами потужністю 18-30 к.с. зі стандартною триточковою навісною системою з гідропідйомником. Привід ґрунтофрези здійснюється від заднього валу відбору потужності через карданний вал, який входить до комплекту поставки.



### Конструктивні переваги ґрунтофрез полегшеного типу:

- **Зменшені вага і габаритні розміри ґрунтофрез покращують маневреність тракторного агрегату в умовах обмеженого простору**, тому саме ці фрези особливо зручні для роботи в теплицях, а також на відкритому ґрунті на городніх грядках, в садах, парках, лісових розсадниках і т.п.
- **Вартість фрези полегшеного типу помітно менше**, ніж у більш важких аналогів, тому придбання такої фрези **дозволяє заощадити гроші** у багатьох випадках, коли немає необхідності в інтенсивній обробці великих земельних ділянок.
- Полегшена ґрунтофреза **створює менше навантаження** на навісну систему трактора, тому **збільшується термін служби елементів навісної системи** і гідропідйомного механізму.
- Редуктор приводу ґрунтофрези закритий, з масляною ванною, має центральне розташування, завдяки чому **виключений перекіс фрези через нерівномірний розподіл ваги**, як у фрез з боковим приводом. Тому відсутнє зусилля, яке скручує елементи навісної системи, це особливо важливо саме для мінітракторів.
- Механізм приводу з центральним редуктором і конічними зубчастими шестернями відрізняється **більш високою надійністю і збільшеним терміном служби**, ніж складніший за конструкцією бічний привід.
- Ґрунтофрези оснащені **зносостійкими змінними ріжучими ножами** правого та лівого орієнтування, захисними кожухами ножів, кріпильними елементами.



### Технічні характеристики ґрунтофрез

Модель	ФН-1,2Л	ФН-1,3Л
Ширина захвату (мм)	1100 або 1200	1270
Глибина обробки (см)	8-16	12-18
Потужність агрегатуємих тракторів (к.с.)	18-24	20-30
Оберти ВВП (об/хв)	540	540
Оберти фрези (об/хв)	227	227
Робоча швидкість (км/год)	1,0-2,3	1,0-2,3
Продуктивність (га/год)	0,10-0,35	0,20-0,40
Моделі ножів фрези	ІТ185	ІТ185
Кількість ножів (шт.)	26	28
Габаритні розміри (ДхШхВ), (мм)	840x1320x830	840x1420x830
Експлуатаційна маса (кг)	154	161