

Комерційна пропозиція на розумний розподільник мінеральних добрив  
**SULKY DX40+ ISOBUS+**  
система автоматичного водіння **TOPCON**



Надаю Вашій увазі розкидач мінеральних добрив який значно зекономить Ваші кошти у вигляді зменшення затрат на добрива та збільшенні врожайності і при цьому ж уникаючи людський фактор (компетентність та уважність механізаторів)

**Основні переваги:**

- Установка ширини розкидання досягається шляхом простої зміни точки падіння добрива на диски. Не потребує заміни лопаток або дисків.
- Рівність розподілу Системи DX відома по всій Європі та складає 97% по ширині захвату.
- Лопатки зі спеціальними вирізами (патент SULKY ) різної довжини: кожен виріз створює певний шар, який потім перекривається і природно доповнює наступний шар, тим самим покращує точність розподілу та зменшує чутливість до вітру.
- Помірна і постійна швидкість диска, навіть коли проводиться розкидання на максимальну ширину, гранули виходять не втрачаючи своїх фізичних властивостей; система DX ідеальна для всіх типів гранульованих добрив , також і деякого насіння.
- Дно бункера виготовлене з нержавіючої сталі методом пресування, без зварювальних швів.
- Заслінки відкриваються безступінчасто і розташовані на похилій поверхні. Вивантажувальне вікно розташоване збоку, що зменшує тиск потоку при повному завантаженні і при русі по нерівних полях, тим самим досягається однорідність потоку не залежно від умов та завантаження бункера.
- Запатентований компанією SULKY, змішувач пружинного типу, що коливається, забезпечує плавний потік добрив та не пошкоджує гранули, навіть коли заслінки закриті (розкидання на половину ширини , повороти в кінці поля)

**Дана комплектація включає в себе:**

- Індикатор висоти та нахилу для пізнього розкидання
- TRIBORD 2D: обмежене розкидання з керуванням з кабіни трактора
- Зважування (WPB) з відключення лівих/правих ділянок з системою STOP&GO
- Гідравлічне керування+електричне регулювання пропорційно руху (DPAE)

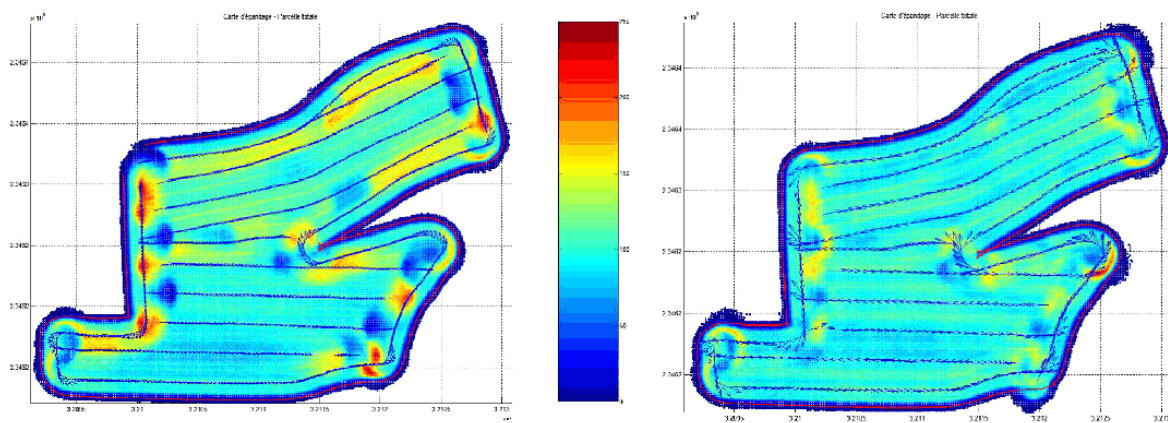


- Регулювання норми з точністю до кг

**Технічні характеристики:**

✓ Ширина захвату, м	36
✓ Ємкість бункера, л	від 1500 до 3000
✓ Габаритна ширина, м	2,48
✓ Висота завантаження, м	1,23
✓ Вага, кг	330-385
✓ Управління заслонками	АВТОМАТИЧНЕ

**Система відключення 6-ти секцій W-Control**



DX W-CONTROL



Конкурентна система відключення секцій, яка керується нормою **DX30 + W-CONTROL**

Система відключення секцій **W-CONTROL** дозволяє максимально скоротити зони з надмірною нормою внесенням добрива при робочій ширині від 18 до 36 м.

**Переваги:**

- забудете про відкриття/закриття заслонок на око, GPS виконує це автоматично;
- додаткова економія добрив;
- найменший ризик наслоювання;

**Система автоматичного водіння TOPCON**

складається з консолі, антени-приймача та керма

Перевагами використання універсальної консолі TOPCON є:

- можливість керувати розкидачем, оприскувачем та ін. обладнанням з одного пристрою
- неперервне відображення динамічного зважування і напрямку
- Прив'язка норми до швидкості
- Розкидач може працювати по картах завдань (з диференційованою нормою)





- При використанні оприскувача з цим трактором керування секціями також відбуватиметься автоматично, що дозволить уникнути переливів хімії

Правильне використання країв поля може приносити економію понад 10% добрив, а також уникнути вилягання і хвороб.

Розкидувач добрив відрізняється від обприскувача розподіленням покриття зміщеним позаду машини. Завдяки своїм знанням і компетенції в побудові графіків в 3-х вимірах, SULKY з точністю знає як попереджати відкриття / закриття заслінок по відношенню до цього зміщення!

При розворотах в кінці поля (коли поле нерівної форми) розподільні заслінки автоматично закриваються, коли норма розкидання досягнута. Керування з кабіни відбувається за допомогою ISOBUS консолі **Topcon X25**

#### Консоль X25

- ✓ Яскравий, та антибліковий на сонячному світлі дисплей.
- ✓ Повний набір шаблонів для ручного та автоматичного керування водінням
- ✓ Простий, інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, на основі піктограм та вікон, які налаштовуються індивідуально під кожного оператора.
- ✓ Мультисенсорний екран з міні-вікнами для зручності перегляду різних операцій.
- ✓ Дуже проста установка на різні моделі тракторів.
- ✓ Повне відображення даних та легкість керування даними.
- ✓ Повна підтримка обладнання по протоколу ISOBUS (ISO UT та ISO TC)
- ✓ Робота по картам-завданням та диференційоване внесення.

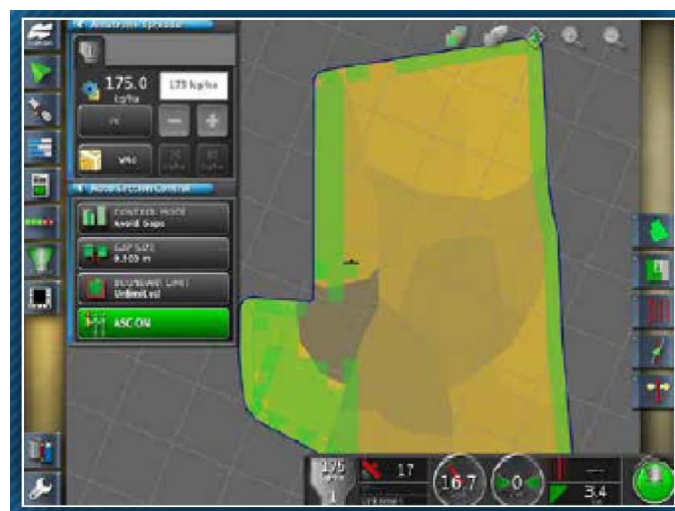
Технічні характеристики	
Дисплей	8,4 дюйма (21,3 см) 24-бітний розряд кольору світлодіодне підсвічування антиблікове покриття
Процесор	Дво-ядерний для мобільних пристроїв з розширеними графічними можливостями
Порти та інтерфейси	4 x CAN, ISO/DIS 11898 2 x USB 2.0 3 x цифрові входи 1 x радар 1 x аналоговий 1 x вихід радара 1 x стерео аудіо вихід 1 x 5-піновий RS-232 3 x 3-піновий RS-232 2 x аналоговий відеовхід
Робочі шаблони	A-B лінія Ідентична крива GuideLock для краєвих обробок Півот Контроль трафіка Технологічні лінії
Відключення секцій	На основі ASC-10 (30 секцій) На основі ISOBUS (32 секції)



Сумісність з системою стабілізації ШТАНГИ	ISO-UT / NORAC
Робота з картами	ISOXML, shp-файл

### Віртуальний термінал ISOBUS

ISOBUS дозволяє підключати різні інструменти до консолей Topcon для перегляду їх функціональності на екрані універсального терміналу. Універсальний термінал X23, підтримує роботу без настройки для прямого управління основними контролерами навісного обладнання на основі стандарту ISO11783 \*. X25 та X30 підтримує управління нормою (RC) та управління секціями (SC) на основі завдання ISO (TC) для електронних блоків управління, сумісних зі стандартом ISO.



**Віртуальний термінал дасть змогу керувати будь-яким ISOBUS обладнанням, тобто у майбутньому не потрібно купувати монітор при купівлі будь-якого агрегата ISOBUS.**

### Приймач AGI-4

Все-в-одному: вбудований приймач і контролер рульового управління

Мультиканальний GNSS супутниковий приймач

Інерціальні датчики для повної компенсації рельєфу

ISO-сумісний простий та зручний інтерфейс сумісний з багатьма іншими ISO11783 віртуальними терміналами

Стандарт з WAAS / EGNOS / OmniSTAR®

Модернізація для роботи з RTK з точністю **до 2 см**

