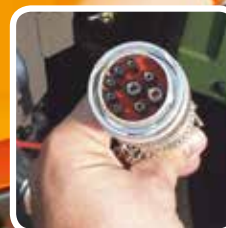


FERTI-W H ISO 11783

Facile integrazione e compatibilità

Motore idraulico azionamento degli agitatori



Attuatore elettrico per spostamento del punto di caduta del concime sul disco

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE VARIABILE E CONTROLLO DELLE SEZIONI

Lo spandiconcime **FERTI-W H ISO 11783** dispone di un sistema di pesatura in continuo, del controllo delle sezioni e della regolazione automatica della dose.

Il sistema effettua la regolazione della dose e della larghezza di lavoro tramite il segnale GPS, permettendo una perfetta sovrapposizione specialmente in presenza di appezzamenti con forme irregolari.

Le variazioni della scorrevolezza del concime vengono identificate dal sistema di pesatura, e in base ai dati ricevuti viene modificata in automatico la posizione delle serrande di dosaggio elettriche per poter distribuire il prodotto secondo la dose impostata.

FERTI-W H è compatibile **ISO 11783** per poter gestire le operazioni di distribuzione tramite i terminali esistenti sul mercato AG Leader, Trimble, Topcon oppure direttamente dal terminale ISO 11783 del trattore.

PUNTI DI FORZA

- Lo spandiconcime è dotato di un sistema di distribuzione variabile a seconda delle mappe di prescrizione. Lo spaglio è controllato idraulicamente regolando la velocità dei dischi ed elettronicamente modificando la posizione del punto di caduta, mentre la dose variabile viene garantita dagli attuatori elettrici che modificano la quantità spagliata, che a sua volta interagisce con il sistema di pesatura e la posizione nel campo rilevata dal GPS
- Larghezza di lavoro fino a **36 sezioni** (18 destra + 18 sinistra) che interagiscono con la mappa e consentono di aprire e chiudere le sezioni in base alla posizione nel campo
- La velocità di rotazione dei dischi è controllata idraulicamente per una velocità variabile da 300 a 900 giri/min
- L'impostazione di lavoro consente di spargere da 10 kg a 1000 kg per ha (a seconda della velocità / larghezza / tipo di fertilizzante)



Modelli	Capacità (l)	Carico massimo (kg)	Peso (kg)	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Trattrice (HP)
FERTI-W H 1500	1500	3800	540	165	235	123	120
FERTI-W H 2150	2150	3800	575	165	235	146	140
FERTI-W H 2400	2400	3800	600	165	280	155	140
FERTI-W H 2800	2800	3800	610	165	235	169	160
FERTI-W H 3200	3200	3800	615	165	280	170	180

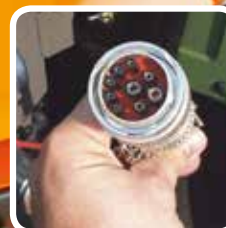
Su tutti i modelli: Attuatori elettrici per regolazione posizione serrande e punto di caduta – Motori idraulici azionamento dischi – Griglie filtranti standard – Dischi in acciaio inox con sgancio rapido – Set palette LONG LIFE per spaglio 12-24 m – Tubo di scarico concime – Parafanghi – Adesivi di ingombro e catadiottri

OPTIONALS: Telo copritramoggia con apertura totale – Fanali posteriori – Ruote di parcheggio – Scala di ispezione – Dischi e palette LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m

FERTI-W H ISO 11783

Easy integration and compatibility

Hydraulic motor for agitators actioning



Electric actuator for adjustment of drop point of fertilizer onto the disc

VARIABLE RATE APPLICATION AND SECTION CONTROL

The **FERTI-W H ISO 11783** fertilizer spreader features integrated continuous weighing system, section control and automatic adjustment of fertilizer dose according to the requested rate application.

The system adjusts the working width and the quantity of fertilizer via the GPS signal, and it reduces overlapping spreading, helping the farmer mainly in the field with an irregular shape.

Spreading errors due to varying flow characteristics are detected by the weighing system and automatically the quantity is adjusted by the gates via electric actuators to match the correct dose requested on the entire working width.

FERTI-W H is **ISO 11783** compatible and can manage fertilizer spreading by virtual terminal with system like AG Leader, Trimble, Topcon or via the terminal ISO 11783 installed in the tractor.

STRENGTH OF SYSTEM

- The spreader works with variable rate, according to the map it spreads different quantity of fertilizer. Variable rate and working width are the result of a combined system that hydraulically varies the speed of discs and electronically modifies the drop point on the discs while dose regulation is adjusted by electric actuators and corrected by weight system and GPS positioning

- Working width with **36 sections** (18 on the right + 18 on the left) that interact with the field map and allow the opening and closing of the working sections due to the position in the field

- Speed of discs is controlled hydraulically for variable rate from 300 to 900 rpm

- Working setting allows to spread from 10 kg up to 1000 kg per ha (according to forward speed of the tractor / working width / kind of fertilizer)



Models	Capacity (l)	Maximum load (kg)	Weight (kg)	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Tractor Power (HP)
FERTI-W H 1500	1500	3800	540	165	235	123	120
FERTI-W H 2150	2150	3800	575	165	235	146	140
FERTI-W H 2400	2400	3800	600	165	280	155	140
FERTI-W H 2800	2800	3800	610	165	235	169	160
FERTI-W H 3200	3200	3800	615	165	280	170	180

All models are equipped with: Electric actuators for adjustment of fertilizer flow and of the drop point of fertilizer onto the disc – Hydraulic motors for discs actioning – Standard filtering grids – LONG LIFE vanes for spreading 12-24 m – Fertilizer unloading pipe – Mudguards – Retroreflective tape and retro-reflectors

OPTIONALS: Tarpaulin cover with full opening – Tail lights – Parking wheels – Inspection ladder – Discs and LONG LIFE vanes 25-32 m / 33-36 m

FERTI-W H ISO 11783

Einfache Ergänzung und Vereinbarkeit

Hydraulikmotor fuer Ruehrwerk betaetigung

Elektrische Stellantrieb fuer bewegung den Aufgabepunkt des Dünger auf dem Scheibe

VERSTELLBAR DUENGUNGSVERTEILUNG UND TEILBREITESCHALTUNG

Der Duengerstreuer **FERTI-W H ISO 11783** verfuegt ueber ein staendig Wiegsystem, Teilbreiteschaltung und automatische Steuerung der Duengermenge.

Das System fuehrt den Steuerung der Duengermenge und der Arbeitsbreite durch das GPS signal. Das erlaubt eine perfekt verteilung der Duengermenge auch mit ungleichmaessigen Grundstuecken.

Die Wiegevorrichtung identifiziert die Aenderungen Duenger-Zaehlfluessigkeit und aufgrund der erhaltenen Daten wird die Duengerausstritt, von der Bewegung der Duengerscheibes, automatisch geandert um die Produkt zu streuen nach eingestellter Menge.

FERTI-W H ist mit **ISO 11783** vereinbar. Auf diese Weise es ist moeglich die Streutativkeiten durch den Terminals verfuegbar am Markt: AG Leader, Trimble, Topcon oder direkt durch den Terminal ISO 11783 des Schlepper.

STAERKEN

- Die Arbeitsbreite wird von der Geschwindigkeit den Scheiben und von Elektrisch verstellung des Aufgabepunkt eingestellt. Die variable Menge von Duenger wird vom elektrische Stellantrieb eingestellt. Diese interagiert mit dem Wiegsystem und die GPS-Position im Feld
- Teilbreiteschaltung bis **36 Teilbreiten** (18 Rechts und 18 Links) die interagieren mit der Karte und erlauben zu offnen und schliessen die Teilbreiten abhängig von der position im Feld
- Die Drehgeschwindigkeit ist Hydraulisch eingestellt (Variable von 300 bis 900 Dreh pro minute)
- Abhängig von Geschwindigkeit, Arbeitsbreite und Duengertyp die Machine kann von 10 bis 1000 Kg pro Ha streuen

Modelle	Fassungsvermögen (l)	Max Beladung (kg)	Gewicht (kg)	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Schlepper (HP)
FERTI-W H 1500	1500	3800	540	165	235	123	120
FERTI-W H 2150	2150	3800	575	165	235	146	140
FERTI-W H 2400	2400	3800	600	165	280	155	140
FERTI-W H 2800	2800	3800	610	165	235	169	160
FERTI-W H 3200	3200	3800	615	165	280	170	180

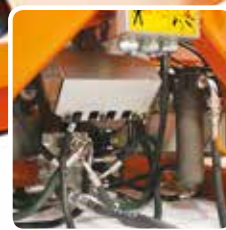
Alle Modelle verfügen über: Elektrische Antrieb fuer Steuerung der Dosierschiebern und des Aufgabepunkt – Hydraulischer Streuscheibenmotoren – Nirosta Filtergitter aus Edelstahl – Edelstahl Streuteller mit Schnellverriegelung – Streuscheiben und Wurfschaufeln-Set LONG LIFE 12-24 m – Rohr für Düngerentladung – Spritzschutz – Reflektierendes Band und Rückstrahler

ZUSATZAUSSTATTUNG: Komplett zu öffnende Deckplane – Rücklichter – Abstellrollvorrichtung – Leiter – Streuscheiben und Wurfschaufeln-Set LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m

FERTI-W H ISO 11783

Intégration et compatibilité faciles

Moteur hydraulique
d'actionnement des agitateurs



Actionneur électrique pour changer
le point de chute d'engrais sur le disque

SYSTÈME D'ÉPANDAGE VARIABLE ET CONTRÔLE DES SECTIONS

L'épandeur d'engrais **FERTI-W ISO 11783** est équipé avec un système de pesé continue, le contrôle des sections et le réglage automatique du dosage.

Le système ajuste le dosage et la largeur de travail par le signal GPS, ce qui permet le chevauchement parfait, surtout sur des champs irréguliers.

Les variations d'écoulement du produit sont détectées par le système de pesé et, selon les données reçues la position des vannes électriques de dosage se modifie automatiquement, pour distribuer le produit selon le dosage défini.

FERTI-W H est compatible avec **ISO 11783** pour pouvoir commander les opérations de distribution depuis les terminaux se trouvant dans le commerce (comme par exemple AG Leader, Trimble, Topcon), ou bien directement depuis le terminal ISO 11783 du tracteur.

POINTS FORTS

- L'épandeur d'engrais est équipé avec un système de distribution variable en fonction des cartes de prescription. L'épandage est contrôlé hydrauliquement, ajustant la vitesse des disques et électroniquement modifiant le point de chute du produit, tandis que le dosage variable est contrôlé par les actionneurs électriques qui modifient la quantité épanchée, qui à son tour interagit avec le système de pesé et le positionnement dans le champ détecté par le GPS
- Largeur de travail jusqu'à **36 sections** (18 à droite + 18 à gauche) qui interagissent avec les cartes et permettent d'ouvrir et de fermer les sections en fonction de la position sur le champ
- La vitesse de rotation des disques est contrôlée hydrauliquement pour une vitesse variable entre 300 et 900 tours/minute
- Le réglage de travail permet d'épandre de 10 à 1000 kg par ha (selon la vitesse/largeur/type d'engrais)



Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
FERTI-W H 1500	1500	3800	540	165	235	123	120
FERTI-W H 2150	2150	3800	575	165	235	146	140
FERTI-W H 2400	2400	3800	600	165	280	155	140
FERTI-W H 2800	2800	3800	610	165	235	169	160
FERTI-W H 3200	3200	3800	615	165	280	170	180

Sur tous les modèles: Actionneurs électriques pour le réglage des vannes et du point de chute – Moteur hydraulique pour actionnement des disques – Grilles de filtration standard en inox – Disques d'épandage en inox avec démontage rapide – Palettes LONG LIFE pour épandre 12-24 m – Tube de déchargement d'engrais – Garde boues – Bandes réfléchissantes blanc/rouge et catadioptriques

OPTIONS: OPTIONS: Bâche à ouverture totale – Feux arrières – Roues de stationnement – Échelle d'inspection – Disques et palettes LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m

FERTI-W H ISO 11783

Integración fácil y compatibilidad

**Motor hidráulico
para el accionamiento de los agitadores**



**Actuador eléctrico para movimentar
el punto de caída del abono al disco**

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN VARIABLE Y CONTROL DE SECCIONES

La abonadora **FERTI-W H ISO 11783** dispone de un sistema de pesaje continuo, de control de secciones y ajuste automático de la dosis.

El sistema regula la dosis y el ancho de trabajo a través de la señal GPS, permitiendo una coincidencia perfecta, sobre todo en terrenos irregulares.

Las variaciones de la fluidez del abono son detectadas por el sistema de pesaje y, según los datos recibidos, se modifica en automático la posición de los cierres eléctricos de dosificación para poder distribuir el producto según la dosis establecida.

FERTI-W H es compatible con **ISO 11783** para poder gestionar las operaciones de distribución a través de los terminales en comercio AG Leader, Trimble, Topcon, u directamente desde el terminal ISO 11783 del tractor.

PUNTOS FUERTES

- La abonadora está equipada con un sistema de distribución variable según los mapas de prescripción. El esparcimiento se controla hidráulicamente en el arreglo de la velocidad de los discos; electrónicamente en el arreglo de la posición del punto de caída; la dosis variable, en cambio, está garantizada por los actuadores eléctricos que modifican la cantidad esparcida que interactúa con el sistema de báscula y la posición en el campo detectada por el GPS
- Ancho de trabajo hasta **36 secciones** (18 a la derecha + 18 a la izquierda) que interactúan con el mapa y permiten abrir y cerrar las secciones según la posición en el campo
- La velocidad de rotación de los discos se controla hidráulicamente para una velocidad entre los 300 y los 900 giros/minuto
- La impostación de trabajo permite esparcer de 10 a 1000 kg por ha (dependiendo de velocidad/ancho/ tipo de abono)



Modelos	Capacidad (l)	Carga máxima (kg)	Peso (kg)	Longitud (cm)	Anchura (cm)	Altura (cm)	Tractor (HP)
FERTI-W H 1500	1500	3800	540	165	235	123	120
FERTI-W H 2150	2150	3800	575	165	235	146	140
FERTI-W H 2400	2400	3800	600	165	280	155	140
FERTI-W H 2800	2800	3800	610	165	235	169	160
FERTI-W H 3200	3200	3800	615	165	280	170	180

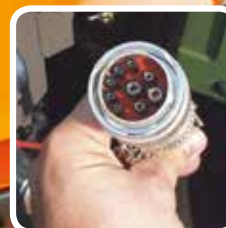
En todos los modelos: Actuadores eléctricos para el ajuste de cierres y punto de caída – Motores hidráulicos accionamiento discos – Rejillas filtrantes estándar – Discos en inox con desmontaje rápido – Kit paletas LONG LIFE para esparcimiento 12-24 m – Tubo de descarga – Guardabarros – Bandas reflectantes de advertencia y catadióptricos

OPCIONALES: Lona con abertura total – Faros posteriores – Sistema de aparcamiento con ruedas – Escalera de inspección – Discos y paletas LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m

FERTI-W H ISO 11783

Простота интеграции и совместимость

Гидравлический мотор, приводящий в действие мешалку



Электропривод для перемещения точки падения удобрения на диск

СИСТЕМА ПЕРЕМЕННОГО ВНЕСЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СЕКЦИЯМИ

Разбрасыватель удобрений **FERTI-W H ISO 11783** с системой непрерывного взвешивания, контролем секций и автоматической регулировкой дозы.

Система регулирует ширину разброса и дозу с помощью сигнала GPS, что дает идеальное покрытие, особенно при присутствии участков нерегулярной формы.

Ошибки разбрасывания из-за неравномерного потока обнаруживаются системой взвешивания и количество автоматически настраивается посредством заслонок через электрические актуаторы, чтобы откорректировать запрашиваемую дозу по всей ширине разброса.

FERTI-W H совместим с **ISO 11783**, что позволяет управлять операциями внесения удобрения через виртуальный терминал с системой такой, как AG Leader, Trimble, Topcon или непосредственно из терминала ISO 11783, установленного в тракторе.

СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

- Разбрасыватель удобрений оборудован системой переменного внесения в зависимости от введенных карт. Регулируемое количество и ширина разброса являются результатом комбинированной системы, гидравлически изменяемой скоростью дисков и электронным способом меняет точку падения на диски, в то время как регулировка дозы настраивается электрическими актуаторами и исправляется системой взвешивания и положением GPS

- Ширина разбрасывания до **36 секций** (18 справа + 18 слева), которые взаимодействуют с картой и позволяют открывать и закрывать секции, в зависимости от положения в поле

- Скорость вращения дисков управляется гидравлически при переменной скорости от 300 до 900 об/мин

- Рабочая настройка позволяет разбрасывать от 10 кг до 1000 кг на гектар (в зависимости от скорости/ширины/ типа удобрения)



Модели	Объем бункера (л)	Максимальная нагрузка (кг)	Вес (кг)	Длина (см)	Ширина (см)	Высота (см)	Мощность трактора (ЛС)
FERTI-W H 1500	1500	3800	540	165	235	123	120
FERTI-W H 2150	2150	3800	575	165	235	146	140
FERTI-W H 2400	2400	3800	600	165	280	155	140
FERTI-W H 2800	2800	3800	610	165	235	169	160
FERTI-W H 3200	3200	3800	615	165	280	170	180

На всех моделях: Электрические актуаторы для регулирования положения заслонки и точки падения – Гидравлические двигатели для привода дисков – Стандартные фильтрующие сита – Диски из нерж. стали с упрощенной системой демонтажа – Набор лопаток LONG LIFE для внесения до 12-24 м – Труба для выгрузки удобрений – Комплект брызговиков – Ретроотражающая лента и светоотражатели

ОПЦИОНАЛЬНО: Брезентовый тент открыв. полностью – Задние фары – Парковочные колеса – Смотровая лестница – Диски и набор лопаток LONG LIFE 25-32 м/ 33-36 м