

FERTI-M

Affidabilità e massima precisione su tutta la larghezza di lavoro

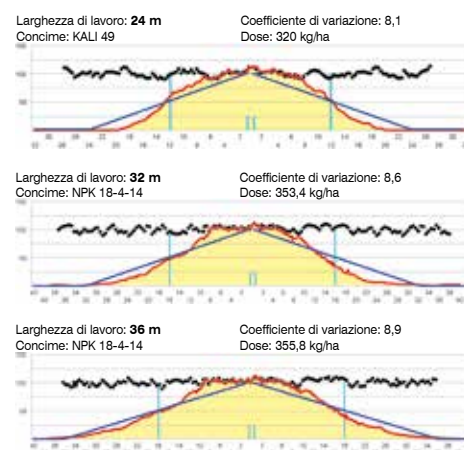
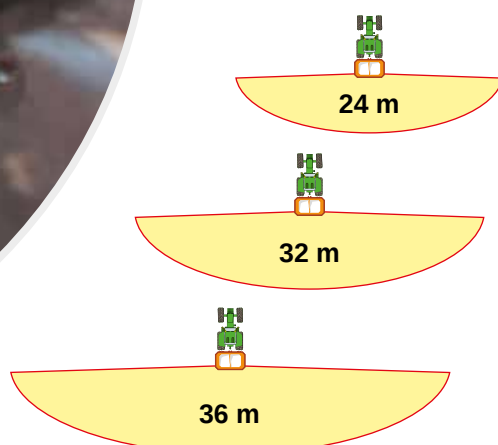
Larghezza di lavoro da 12 a 36* metri

* con kit dischi e palette per spaglio fino a 36 metri

DUE dischi ► TRE regolazioni



Gli spandiconcime **FERTI** sono destinati all'operatore professionale e al contoterzista per le alte prestazioni nella distribuzione di fertilizzanti su terreni molto estesi. La tramoggia di base dispone di un volume di riempimento di 1500 litri che può essere portato a 3200 litri con la semplice aggiunta, in qualsiasi momento, di rialzi. I diagrammi di spaglio in dotazione con la macchina permettono all'operatore di regolare la larghezza di lavoro e la portata di concime per ampiezze di lavoro fino a 36 m. Gli spandiconcime **FERTI** consentono di effettuare lo spargimento normale, lo spargimento tardivo (indispensabile quando si devono fertilizzare aree dove le colture raggiungono altezze rilevanti) e lo spargimento di bordura.



Modelli	Capacità (l)	Carico massimo (kg)	Peso (kg)	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Trattrice (HP)
FERTI-M FERTI-S 1500	1500	3800	400	146	235	123	90 - 100
FERTI-M FERTI-S 2150	2150	3800	435	146	235	146	140
FERTI-M FERTI-S 2400	2400	3800	460	146	280	155	140
FERTI-M FERTI-S 2800	2800	3800	470	146	235	169	160
FERTI-M FERTI-S 3200	3200	3800	475	146	280	170	180

Su tutti i modelli: Regolazione manuale del dosaggio (FERTI) – Comando idraulico doppio effetto dei dosatori (FERTI) – Griglie filtranti standard – Cardano – Dischi in acciaio inox con sgancio rapido – Set palette LONG LIFE per spaglio 12-24 m – Regolazione rapida posizione palette – Adesivi di ingombro e catadiottri

OPTIONALS: per mod. FERTI: Telo copritramoggia con apertura totale – Fanali posteriori – Ruote di parcheggio – Limitatore mobile per bordure (Sinistro/Centrale/Destro) – Scivolo di scarico concime – Parafanghi – Scala di ispezione – Dischi e palette LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m

FERTI-S

Spandiconcime con sistema elettronico

Larghezza di lavoro da 12 a 36* metri

* con kit dischi e palette per spaglio fino a 36 metri

Sistema a 3 regolazioni per la massima precisione!



Regolazione manuale del dosaggio (solo su FERTI)



Regolazione manuale posizione caduta concime



Regolazione rapida posizione palette



Comando idraulico doppio effetto dei dosatori (solo su FERTI)



Griglie filtranti standard e agitatore a rotazione lenta

Per ottimizzare l'uscita ed evitare di polverizzare il fertilizzante, gli spandiconcime serie **FERTI** sono dotati, di serie, di un agitatore a rotazione lenta.

Una scaletta d'ispezione serve per aiutare l'operatore nelle operazioni di carico.

Tutte le componenti in contatto con il fertilizzante sono in acciaio inox.

La gestione del dosaggio del concime può essere manuale (**FERTI**) oppure a controllo elettronico (console elettronica programmabile - **FERTI-S**).

È possibile comandare entrambe le uscite oppure solo l'uscita di destra o quella di sinistra per la distribuzione su metà larghezza.



Test di spaglio presso centri prove universitari riconosciuti: Danimarca (AARHUS Universitet) e Spagna

Computer di gestione ECS System

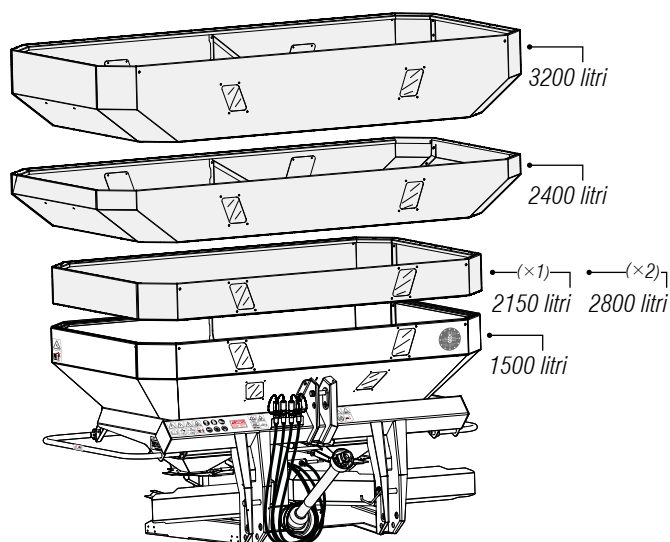
Permette la regolazione completamente automatica della quantità di fertilizzante da spargere [kg/ha] indipendentemente dalla velocità di avanzamento del trattore, evitando la dispersione di concime nel rispetto delle norme a difesa dell'ambiente. Questo sistema può essere inoltre integrato con i dispositivi GPS satellitari.



Scala di ispezione



Limitatore mobile per bordure (Sx/Dx/Cen)



Mod. FERTI-S

Spaglio assistito con il computer di gestione ECS System

FERTI-W

Sistema di pesatura integrato

Larghezza di lavoro da 12 a 36* metri

* con kit dischi e palette per spaglio fino a 36 metri



PESARE LAVORANDO AUMENTA IL TUO GUADAGNO!

AGREX presenta lo spandiconcime **FERTI-W** con **sistema di pesatura integrato**.

Il **sistema ECS con sistema di pesatura** consente una continua calibrazione e la massima precisione. Gli errori di diffusione dovuti alle variazioni delle caratteristiche del flusso del materiale spagliato o alle variazioni della velocità di avanzamento vengono rilevati e corretti automaticamente.

Maggior rispetto per l'ambiente e risparmio economico sono i risultati della straordinaria precisione nell'uniformità di spaglio e della facilità d'uso del **FERTI-W**.

I VOSTRI VANTAGGI

- Doppio telaio robusto realizzato in solida struttura con tecnica di pesatura on-line fino ad una capacità di carico utile di 3800 kg. Il dispositivo di pesatura è integrato nel telaio dello spandiconcime
- La semplice regolazione della quantità di spargimento e della larghezza di lavoro aumentano il comfort e la sicurezza durante il lavoro
- Connettibilità con i dispositivi GPS
- Tutte le sicurezze meccaniche ed elettroniche sono conformi alle normative europee
- La manutenzione ordinaria è stata semplificata e ridotta al minimo



Modelli	Capacità (l)	Carico massimo (kg)	Peso (kg)	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Trattrice (HP)
FERTI-W 1500	1500	3800	510	165	235	123	90 - 100
FERTI-W 2150	2150	3800	545	165	235	146	140
FERTI-W 2400	2400	3800	570	165	280	155	140
FERTI-W 2800	2800	3800	580	165	235	169	160
FERTI-W 3200	3200	3800	585	165	280	170	180

Su tutti i modelli: Attuatori elettrici per regolazione posizione serrande – Griglie filtranti standard – Cardano – 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 – Limitatore mobile per bordure (Sinistro/Centrale/Destro) – Scala di ispezione – Dischi e palette LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m – Cablaggio e antenna GPS

FERTI-M

Power, reliability and top precision on the entire working width

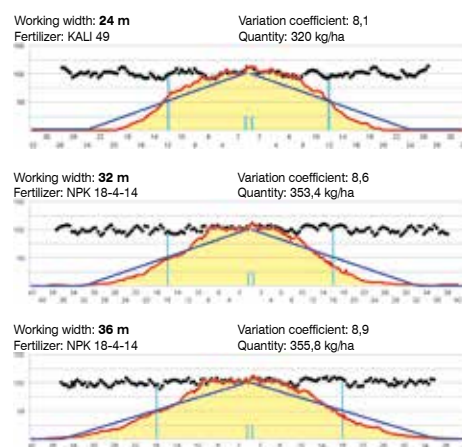
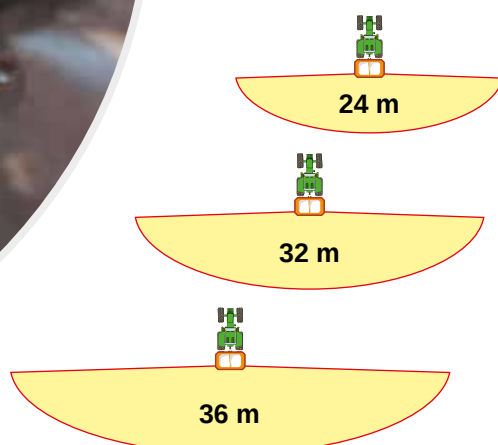
Working width from 12 to 36* m

* with set of discs and vanes for 36 m working width

TWO discs ► THREE settings



FERTI fertilizer spreaders are intended for professional operators and third-party contractors in view of their high performance in the distribution of fertilizers on extensive land. The base hopper has a filling volume of 1500 liters which can be increased to 3200 liters by simply adding extensions, at any given time. The spreading diagrams supplied with the machine enable the operator to regulate the working width and the fertilizer load for working widths up to 36 m. **FERTI** fertilizer spreaders allow to carry out normal spreading, late spreading (indispensable when fertilizing areas where crops reach significant heights) and border spreading on edges.



Models	Capacity (l)	Maximum load (kg)	Weight (kg)	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Tractor Power (HP)
FERTI-M FERTI-S 1500	1500	3800	400	146	235	123	90 - 100
FERTI-M FERTI-S 2150	2150	3800	435	146	235	146	140
FERTI-M FERTI-S 2400	2400	3800	460	146	280	155	140
FERTI-M FERTI-S 2800	2800	3800	470	146	235	169	160
FERTI-M FERTI-S 3200	3200	3800	475	146	280	170	180

All models are equipped with: Manual flow regulation (FERTI) – Double acting hydraulic drive for flow regulation (FERTI) – Standard filtering grids – PTO shaft – Stainless steel spreading discs with fast release – LONG LIFE vanes for spreading 12-24 m – Quick adjustment vanes – Retroreflective tape and retro-reflectors

OPTIONALS: for FERTI model: Tarpaulin cover with full opening – Tail lights – Parking wheels – Mobile focuser (Left/Central/Right) – Fertilizer unloading pipe – Mudguards – Inspection ladder – Discs and LONG LIFE vanes 25-32 m / 33-36 m

FERTI-S

Fertilizer spreader with electric system

Working width from 12 to 36* m

* with set of discs and vanes for 36 m working width

3 adjustment system for your maximum spreading accuracy!



Manual flow regulation
(on FERTI only)



Manual adjustment of drop point
onto the disc



Quick adjustment vanes



Double acting hydraulic drive for
flow regulation (on FERTI only)



Standard filtering grids and
mixer with slow rotation

To optimize the outflow and avoid pulverizing the fertilizer, **FERTI** fertilizer spreaders are fitted, as standard, with a slow-rotating agitator.

An inspection ladder helps the operator to fill the hopper with the product.

All components in contact with fertilizer are in stainless steel.

The dosing control of fertilizer can be done manually (**FERTI**) or by electronic system (programmable electronic console - **FERTI-S**).

It is possible to open either both gates, or only the right or the left one, for spreading over half the width.



Spreading tests carried out at recognized university testing centers: Denmark (AARHUS Universitet) and Spain

Computer for data management ECS System

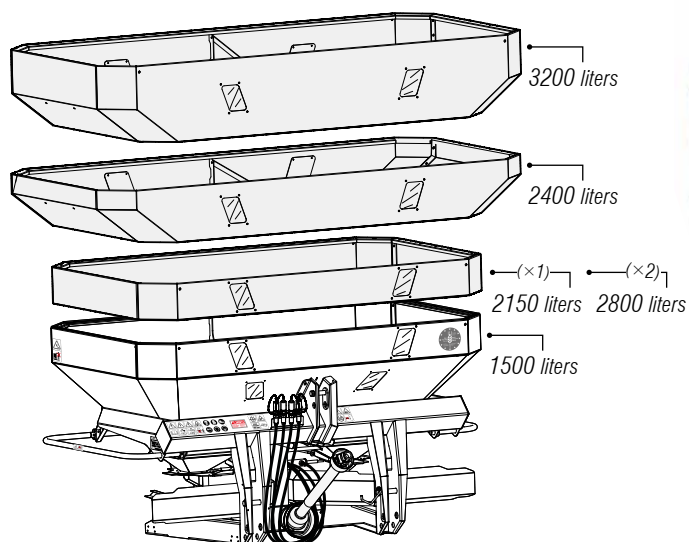
It allows the totally automatic adjustment of the quantity of fertilizer to be spread [kg/ha] regardless the forward speed of the tractor, thus avoiding waste of fertilizer in respect of the environment. This system can also be integrated and communicate with GPS satellite devices.



Inspection ladder



Mobile focuser (LH/CEN/RH)



Mod. FERTI-S

Spreading with computer for data management ECS System

FERTI-W

Fertilizer spreader
with weighing system

Working width from 12 to 36* m

* with set of discs and vanes for 36 m working width



MONEY SAVING THROUGH WEIGHING CONTROL!

AGREX proudly presents the fertilizer spreader **FERTI-W** with integrated weighing system.

ECS system with weighing system allows continuous calibration and precision. Spreading errors due to varying flow characteristics of the spreading material or changes in forward speed are detected immediately and corrected automatically.

More respect of the environment and economic savings are the results of the extraordinary precision in spreading and the easy use of the spreader **FERTI-W**.

OVERALL BENEFITS

- Strong structural double frame with on-line weighing up to a load of 3800 kg. The weighing system is integrated in the fertilizer spreader frame
- The easy setting of spreading quantity and spreading width increases working comfort and security
- GPS connectivity
- All mechanical and electronic security devices comply with EU safety regulations
- Routine maintenance has been simplified and reduced to minimum



Models	Capacity (l)	Maximum load (kg)	Weight (kg)	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Tractor Power (HP)
FERTI-W 1500	1500	3800	510	165	235	123	90 - 100
FERTI-W 2150	2150	3800	545	165	235	146	140
FERTI-W 2400	2400	3800	570	165	280	155	140
FERTI-W 2800	2800	3800	580	165	235	169	160
FERTI-W 3200	3200	3800	585	165	280	170	180

All models are equipped with: Electric actuators for flow regulation – Standard filtering grids – PTO shaft – Stainless steel spreading discs with fast release – 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 – Mobile focuser (Left/Central/Right) – Inspection ladder – Discs and LONG LIFE vanes 25-32 m / 33-36 m – Wiring and GPS antennas

FERTI-M

Leistung, Zuverlässigkeit und maximale Präzision über die gesamte Arbeitsbreite

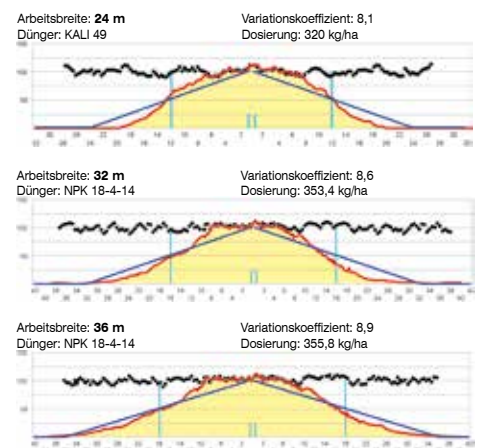
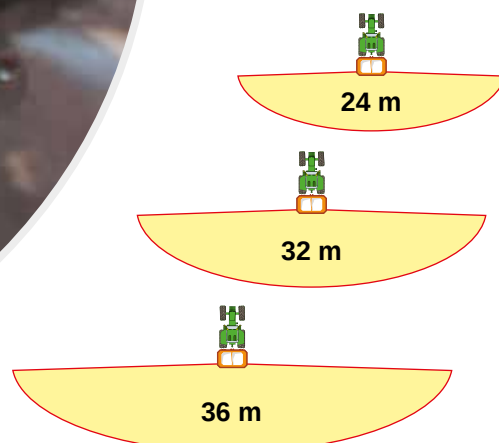
Arbeitsbreite von 12 bis 36 Meter*

* mit Streuscheiben und Wurfschaufeln bis zu 36 Meter

Zwei Scheiben - Drei Einstellungen



Die **FERTI**-Düngerstreuer sind für professionelle Anwender und Drittanbieter bestimmt und sorgen beim Düngen von sehr großen Flächen für eine hohe Leistung. Der Basis-Fülltrichter verfügt über ein Volumen von 1500 Liter und kann durch das einfache Anbringen der Aufsätze problemlos auf 3200 Liter aufgerüstet werden. Die mit der Maschine mitgelieferten Streu-Diagramme erlauben dem Anwender, die Arbeitsbreite und die Düngermenge auf Arbeitsbreiten bis zu 36 m einzustellen. Die **FERTI**-Düngerstreuer ermöglichen die normale Streuung, die Spätstreuung (unerlässlich, wenn Felder mit hoch wachsenden Pflanzen bearbeitet werden) und die Streuung auf Ackerrändern.



Modelle	Fassungsvermögen (l)	Max Beladung (kg)	Gewicht (kg)	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Schlepper (HP)
FERTI-M FERTI-S 1500	1500	3800	400	146	235	123	90 - 100
FERTI-M FERTI-S 2150	2150	3800	435	146	235	146	140
FERTI-M FERTI-S 2400	2400	3800	460	146	280	155	140
FERTI-M FERTI-S 2800	2800	3800	470	146	235	169	160
FERTI-M FERTI-S 3200	3200	3800	475	146	280	170	180

Alle Modelle verfügen über: Manuelle Einstellung der Dosierung – Doppelwirkender Hydraulikanschluss für Dosierer (FERTI) – Nirosta Filtergitter aus Edelstahl – Kardanwelle – Edelstahl Streuteller mit Schnellverriegelung – Wurfschaufeln-Set LONG LIFE für Streubreite bis 12-24 m – Schnelle Einstellung der Streuförderer – Reflektierendes Band und Rückstrahler
ZUSATZAUSSTATTUNG: für Mod. FERTI: Komplett zu öffnende Deckplane – Rücklichter – Abstellrollvorrichtung – Mobile Grenzstreueinrichtung für die linke Seite (Recht/Mitte/Link) – Rohr für Düngerentladung – Spritzschutz – Leiter – Streuscheiben und Wurfschaufeln-Set LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m

3 Steuerung system fuer hoechste Precision



Manuelle Einstellung der Dosierung (FERTI)



Manuelle Mengenregulierung der Scheibe



Schnelle Einstellung der Wurfschaufeln



Doppelwirkender Hydraulikan-schluss für Dosierer (FERTI)



Nirosta Filtergitter aus Edelstahl und langsamen Dreh-Rührwerk

Zur Optimierung der Düngerausgabe und um das Pulverisieren des Düngers zu verhindern, sind die **FERTI**-Düngerstreuer serienmäßig mit einem langsamen Dreh-Rührwerk ausgestattet.

Eine Leiter erleichtert dem Anwender den Füllvorgang. Alle Bestandteile, die mit dem Dünger in Kontakt kommen, sind aus rostfreiem Edelstahl.

Die Dosierung von Dünger kann manuell (**FERTI**) oder durch ein elektronisches System (programmierbare elektronische Konsole - **FERTI-S**) erfolgen.

Es ist möglich, entweder beide Auslässe zu öffnen, oder nur den rechten oder den linken, für die Grenzstreueung.



Streutest in Testlabors von anerkannten Universitäten: Dänemark (AARHUS Universität) und Spanien

Gesteuerte Streueung per Computer ECS System

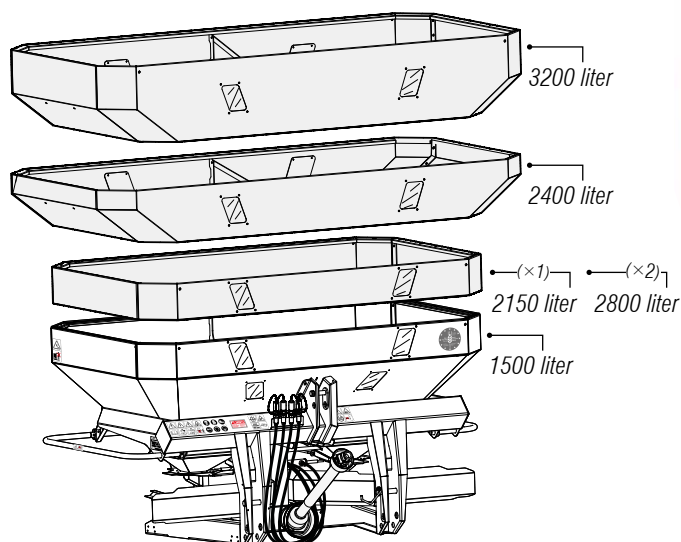
Ermöglicht die vollautomatische Regulierung der auszustreuenden Düngermenge [kg/ha], unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit des Traktors. Die effektiv ausgestreute Menge bleibt auf der ganzen Fläche konstant, womit zum Schutze der Umwelt eine Düngerverschwendung verhindert wird. Dieses System kann zusätzlich GPS-unterstützt werden.



Leiter



Mobile Grenzstreueeinrichtung (Recht/Link/Mitte)



Mod. **FERTI-S**

Streueung unterstuetzt mit ECS System Computer Steuerung



STEIGERN SIE DURCH WIEGEN IHREN GEWINN!

AGREX präsentiert den neuen Düngerstreuer mit der **integrierten Wiegevorrichtung FERTI-W**.

Die **ECS System mit Wiegevorrichtung** erlaubt eine ständige Kalibrierung und die höchste Präzision. Die Fehler der Verteilung aufgrund der Flussänderung und der Geschwindigkeit Änderung werden automatisch entnommen und korrigieren.

Umweltschutz und Kosteneinsparung sind das Resultat dieser außergewöhnlichen Streuengenauigkeit und einfachen Handhabung von **FERTI-W**.

IHRE VORTEILE

- Ein robuster Doppelrahmen mit Wiegevorrichtung bis zu einer Lademenge von 3800 kg. Die Wiegevorrichtung ist im Rahmen des Streuers integriert
- Die einfache Einstellung der Streumenge und Streubreite erhöhen den Komfort und die Sicherheit während der Arbeit
- GPS Anpassung
- Alle elektronischen und mechanische Sicherungen entsprechen den europäischen Richtlinien
- Die regelmäßige Wartung wurde vereinfacht und auf ein Minimum beschränkt



Modelle	Fassungsvermögen (l)	Max Beladung (kg)	Gewicht (kg)	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Schlepper (HP)
FERTI-W 1500	1500	3800	510	165	235	123	90 - 100
FERTI-W 2150	2150	3800	545	165	235	146	140
FERTI-W 2400	2400	3800	570	165	280	155	140
FERTI-W 2800	2800	3800	580	165	235	169	160
FERTI-W 3200	3200	3800	585	165	280	170	180

Alle Modelle verfügen über: Elektrische Einstellung der Schieberposition – Nirosta Filtergitter aus Edelstahl – Kardanwelle – Edelstahl Streuteller mit Schnellverriegelung – Streuscheiben und Wurfschaufeln-Set LONG LIFE 12-24 m – Rohr für Düngerentladung – Spritzschutz – Reflektierendes Band und Rückstrahler

ZUSATZAUSSTATTUNG: Kompletz zu öffnende Deckplane – Rücklichter – Abstellrollvorrichtung – Mobile Grenzstreueinrichtung für die linke Seite (Sinistro/Centrale/Destro) – Leiter – Streuscheiben und Wurfschaufeln-Set LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m – Verkabelung und GPS-Antennen

FERTI-M

Potencia, fiabilidad, máxima precisión en toda la longitud de trabajo

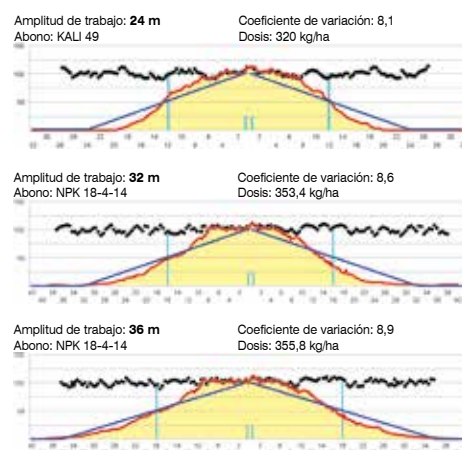
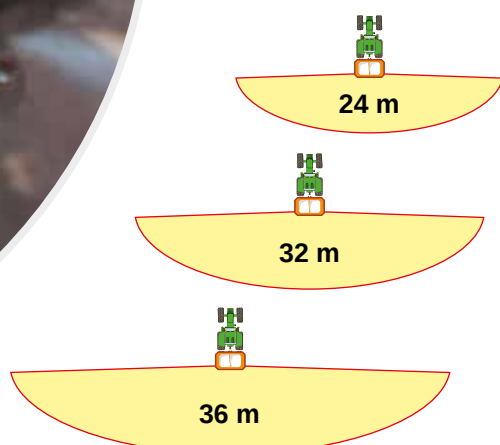
Amplitud de trabajo de 12 a 36* metros

* con discos y paletas para esparcimiento 36 m

DOS discos ► TRES ajustes



Las abonadoras **FERTI** están destinadas al operador profesional y al contratista para las altas prestaciones en la distribución de fertilizantes en terrenos muy extensos. La tolva de base dispone de un volumen de llenado de 1500 litros, que puede convertirse en 3200 litros simplemente añadiendo, en cualquier momento, unos realces. Los diagramas de esparcimiento suministrados junto a la máquina, permiten al operador regular la amplitud de trabajo y el alcance de abono para amplitudes de trabajo de hasta 36 m. Las abonadoras **FERTI** permiten realizar el esparcimiento normal, el esparcimiento tardío (indispensable cuando se tienen que fertilizar áreas en las que los cultivos alcanzan alturas importantes) y el esparcimiento de borde.



Modelos	Capacidad (l)	Carga máxima (kg)	Peso (kg)	Longitud (cm)	Anchura (cm)	Altura (cm)	Tractor (HP)
FERTI-M FERTI-S 1500	1500	3800	400	146	235	123	90 - 100
FERTI-M FERTI-S 2150	2150	3800	435	146	235	146	140
FERTI-M FERTI-S 2400	2400	3800	460	146	280	155	140
FERTI-M FERTI-S 2800	2800	3800	470	146	235	169	160
FERTI-M FERTI-S 3200	3200	3800	475	146	280	170	180

En todos los modelos: Regulación manual de la dosificación (FERTI) – Mando hidráulico de doble efecto de los dosificadores (FERTI) – Rejillas filtrantes estándar en acero inoxidable – Eje cardán – Discos en inox con desmontaje rápido – Kit paletas LONG LIFE para esparcimiento 12-24 m – Regulación rápida para ajustes de paletas – Bandas reflectantes de advertencia y catadióptricos

OPCIONALES: para mod. FERTI: Lona con abertura total – Faros posteriores – Sistema de aparcamiento con ruedas – Limitador móvil para bordes (Izquierda/Central/Derecha) – Tubo de descarga – Guardabarros – Escalera de inspección – Discos y paletas LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m

FERTI-S

Abonadora con sistema electrónico

Amplitud de trabajo de 12 a 36* metros

* con discos y paletas para esparcimiento 36 m

¡Sistema 3 ajustes para la máxima precisión!



Regulación manual de la dosificación (solamente FERTI)



Regulación manual punto de caída del abono



Regulación rápida para ajustes de paletas



Mando hidráulico de doble efecto de los dosificadores (solamente FERTI)



Rejillas filtrantes estándar y agitador a rotación lenta

Para optimizar la salida y evitar pulverizar el fertilizante, las abonadoras **FERTI** están equipadas, de serie, con un agitador de rotación lenta.

Una escalera de inspección, sirve para acercar el operador a la tolva y ayudarlo en las operaciones de carga. Todos los componentes en contacto con el fertilizante son de acero inoxidable.

La gestión de dosificación del abono puede ser manual (**FERTI**) o bien de control electrónico (consola electrónica programable - **FERTI-S**).

Es posible mandar ambas salidas o bien sólo la salida derecha o la izquierda para la distribución en mitad de la amplitud.



Tests de esparcimiento realizados en centros de pruebas universitarios reconocidos: Dinamarca (AARHUS Universitet) y España

Ordenador de gestión ECS System

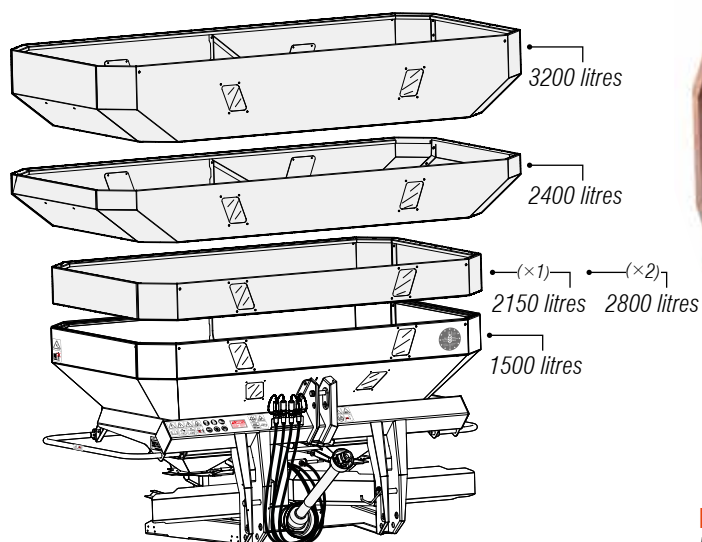
Permite la regulación totalmente automática de la cantidad de fertilizante a esparcir [kg/ha], según la velocidad de avance del tractor. La cantidad real distribuida, por lo tanto, permanece constante en todo el área, evitando la dispersión de abono, cumpliendo las normas para la protección del medio ambiente. Además, este sistema puede ser conectado con los dispositivos GPS satelitales.



Escalera de inspección



Limitador móvil para bordes (Izq/Dcha/Ctral)



Mod. FERTI-S

Esparcimiento asistido con ordenador de gestión ECS System

FERTI-W

Sistema de pesado
integrado

Amplitud de trabajo de 12 a 36* metros

** con discos y paletas para esparcimiento 36 m*



LA POSIBILIDAD DE PESAR EL ABONO DURANTE EL TRABAJO AUMENTA SU GANANCIA!

AGREX presenta las abonadoras **FERTI-W** con **sistema de pesaje** integrado.

El **sistema ECS con pesaje** permite una constante calibración y máxima precisión. Los errores de difusión debidos a variaciones de características del flujo del material en esparcimiento, o a la velocidad, son detectados y corregidos automáticamente.

Un mayor respeto por el medio ambiente y el ahorro de gastos son el resultado de la extraordinaria precisión de abono y facilidad de uso del **FERTI-W**.

VUESTROS BENEFICIOS

- El doble chasis robusto hecho de estructura sólida con tecnología de pesaje on-line con una capacidad de carga útil de 3800 kg. El dispositivo de pesaje está integrado en el chasis del esparcidor
- El ajuste simple de la cantidad de esparcimiento y la anchura de trabajo aumentan la comodidad y la seguridad durante el trabajo
- Conectabilidad con dispositivos GPS
- Todos los dispositivos de seguridad mecánicos y electrónicos están conforme a las normas europeas
- El mantenimiento ordinario es simplificado y reducido al mínimo



Modelos	Capacidad (l)	Carga máxima (kg)	Peso (kg)	Longitud (cm)	Anchura (cm)	Altura (cm)	Tractor (HP)
FERTI-W 1500	1500	3800	510	165	235	123	90 - 100
FERTI-W 2150	2150	3800	545	165	235	146	140
FERTI-W 2400	2400	3800	570	165	280	155	140
FERTI-W 2800	2800	3800	580	165	235	169	160
FERTI-W 3200	3200	3800	585	165	280	170	180

En todos los modelos: Servomotores eléctricos para regulación de la posición de los cierres – Rejillas filtrantes estándar – Eje cardán – 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 apertura total – Faros posteriores – Sistema de aparcamiento con ruedas – Limitador móvil para bordes (Izquierda/Central/Derecha) – Escalera de inspección – Discos y paletas LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m – Cableado y antenna GPS

FERTI-M

Fiabilité et précision maximale
sur toute la largeur de travail

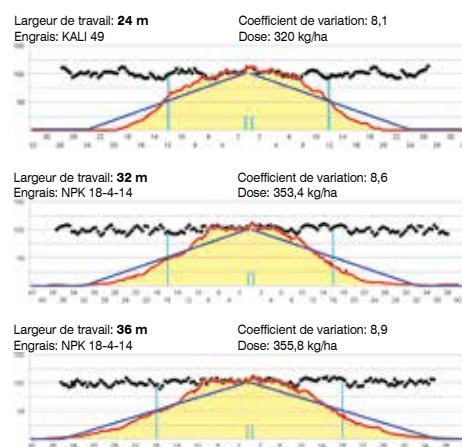
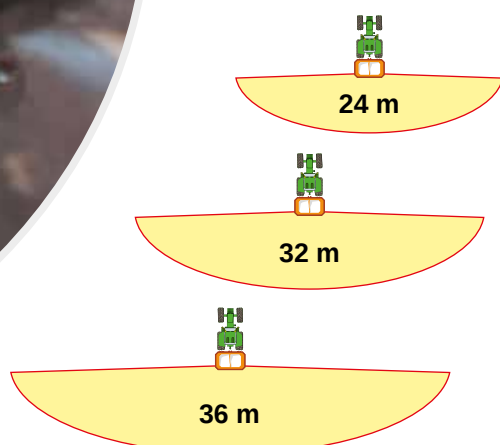
Largeur de travail de 12 à 36* mètres

* avec disques et palettes pour épandage 36 m

DEUX disques ► TROIS réglages



Les épandeurs d'engrais **FERTI** sont destinés à l'opérateur professionnel et au sous-entrepreneur pour des performances élevées dans l'épandage d'engrais sur des terrains très étendus. La trémie de base dispose d'un volume de remplissage de 1500 litres, qui peut être augmenté à 3200 litres en ajoutant simplement, et à tout moment, des cales. Les diagrammes d'épandage qui équipent la machine permettent à l'opérateur de régler la largeur de travail et le débit d'engrais, pour des largeurs de travail jusqu'à 36 m. Les épandeurs d'engrais **FERTI** permettent d'effectuer l'épandage normal, l'épandage tardif (indispensable quand on doit fertiliser les zones où les cultures atteignent des hauteurs importantes) et l'épandage de bordure.



Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
FERTI-M FERTI-S 1500	1500	3800	400	146	235	123	90 - 100
FERTI-M FERTI-S 2150	2150	3800	435	146	235	146	140
FERTI-M FERTI-S 2400	2400	3800	460	146	280	155	140
FERTI-M FERTI-S 2800	2800	3800	470	146	235	169	160
FERTI-M FERTI-S 3200	3200	3800	475	146	280	170	180

Sur tous les modèles: Réglage manuel du dosage (FERTI) – Commande hydraulique des doseurs à double effet (FERTI) – Grilles de filtration standard en inox – Cardan – Disques d'épandage en inox avec démontage rapide – Palettes LONG LIFE pour épandre 12-24 m – Réglage rapide des palettes – Bandes réfléchissantes blanc/rouge et catadioptrés

OPTIONS: pour mod. FERTI: Bâche à ouverture totale – Feux arrières – Roues de stationnement – Limiteur mobile pour bordures (Gauche/Central/Droit) – Tube de déchargement d'engrais – Garde boues – Échelle d'inspection – Disques et palettes LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m

FERTI-S

Epandeur d'engrais avec système électronique

Largeur de travail de 12 à 36* mètres

* avec disques et palettes pour épandage 36 m

Système à 3 réglages pour une précision maximale!



Réglage manuel du dosage (FERTI seulement)



Réglage manuel de la chute d'engrais



Réglage rapide des palettes



Commande hydraulique des doseurs à double effet (FERTI seulement)



Grilles de filtration standard et agitateurs avec rotation lente

Pour optimiser la sortie et éviter de pulvériser l'engrais, les épandeurs d'engrais **FERTI** sont équipés, de série, d'un agitateur à rotation lente.

L'échelle d'inspection sert à rapprocher l'opérateur de la trémie et à l'aider dans les opérations de chargement.

Tous les composants en contact avec l'engrais sont en acier inox.

L'ouverture et la fermeture des sorties d'engrais peuvent être manuelle (**FERTI**) ou bien à contrôle électronique (console électronique programmable - **FERTI-S**).

Il est possible de commander simultanément les deux sorties ou bien uniquement celle de droite ou celle de gauche pour l'épandage uniforme sur la mi-largeur.



Tests d'épandage auprès de centres d'essai universitaires agréés: Danemark (AARHUS Universitet) et Espagne

Ordinateur ECS System

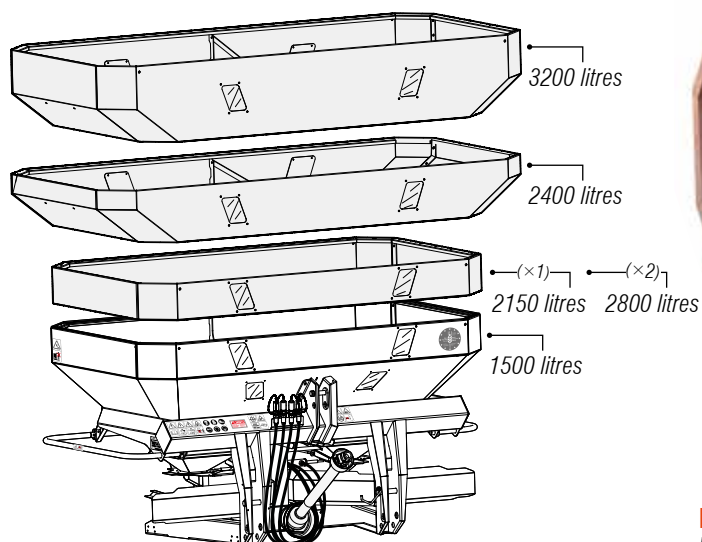
Permet d'associer l'utilisation du contrôle électronique au système de distribution proportionnelle à l'avancement: de cette manière, la quantité d'engrais [kg/ha] en sortie est calculée automatiquement sur la base du type d'engrais, du dosage souhaité et de la vitesse d'avancement du tracteur. Ce système peut en outre être connecté par les dispositifs GPS par satellite.



Échelle d'inspection



Limiteur mobile pour bordures (Gauche/Droite/Centre)



Mod. FERTI-S

Epandage assisté avec l'ordinateur de gestion ECS System

FERTI-W

Système de pesage
intégré

Largeur de travail de 12 à 36* mètres

** avec disques et palettes pour épandage 36 m*



PESER EN TRAVAILLANT AUGMENTE VOS BÉNÉFICES!

AGREX présente l'épandeur d'engrais **FERTI-W** avec le **système de pesage** intégré.

ECS System avec le système de pesé permet un calibrage continue et une précision maximale. Les erreurs de diffusion dues aux variations des caractéristiques du flux du matériel épandu ou à des variations de la vitesse d'avancement, sont automatiquement détectées et corrigées. Un plus grand respect pour l'environnement et des économies de coûts sont le résultat d'une extraordinaire précision d'épandage et de la facilité d'emploi du système **FERTI-W**.

VOS AVANTAGES

- Le double châssis robuste réalisé en structure solide avec une technique de pesage on-line jusqu'à une capacité de chargement de 3800 kg. L'appareil de pesage est intégré dans le châssis de l'épandeur
- Le simple réglage de la quantité du produit épandu et de la largeur de travail augmente le confort et la sécurité pendant le travail
- Connectabilité avec les dispositifs GPS
- Toutes les dispositifs de sécurité mécaniques et électroniques sont conformes aux normes européennes
- La maintenance de routine a été simplifiée et réduite au minimum



Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
FERTI-W 1500	1500	3800	510	165	235	123	90 - 100
FERTI-W 2150	2150	3800	545	165	235	146	140
FERTI-W 2400	2400	3800	570	165	280	155	140
FERTI-W 2800	2800	3800	580	165	235	169	160
FERTI-W 3200	3200	3800	585	165	280	170	180

Sur tous les modèles: Actionneurs électriques pour régler les ouvertures – Grilles de filtration standard en inox – Cardan – 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 catadioptrés

OPTIONS: Bâche à ouverture totale – Feux arrières – Roues de stationnement – Limiteur mobile pour bordures (Gauche/Central/Droit) – Échelle d'inspection – Disques et palettes LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m – Câblage et antennes GPS

FERTI-M

Мощность, надежность, максимальная точность
по всей ширине разброса

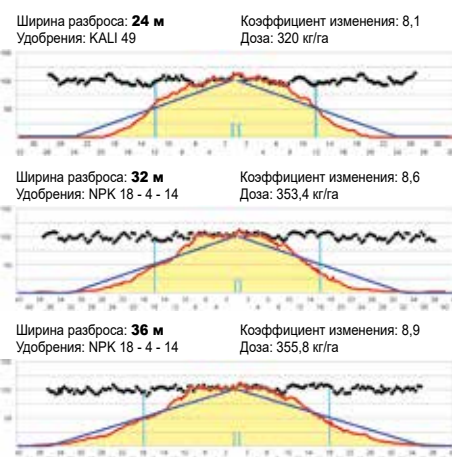
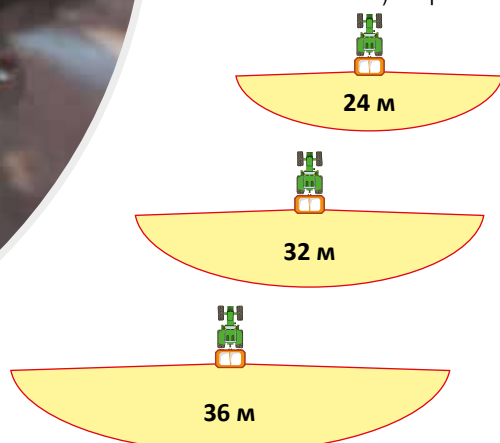
Ширина разброса от 12 до 36* метров

* с набором дисков и доплаток для внесения удобрения на 36 м

ДВА диска ► ТРИ регулировки



Разбрасыватели удобрений **FERTI** ориентированы на профессиональных операторов и третьих сторон-контрагентов для обеспечения распределения удобрений с высокой производительностью на больших площадях. Основной бункер вмещает объем 1500 литров, который в любой момент может быть расширен до 3200 литров простым добавлением дополнительных надставок. Поставляемые вместе с машиной диаграммы разброса позволяют оператору регулировать ширину разброса и расход удобрений для потока шириной до 36 м. Разбрасыватели удобрений **FERTI** позволяют осуществлять нормальный разброс, поздний разброс (необходим для внесения удобрения на площади, где культуры достигают значительной высоты) и ограниченный разброс.



Модели	Объем бункера (л)	Максимальная нагрузка (кг)	Вес (кг)	Длина (см)	Ширина (см)	Высота (см)	Мощность трактора (ЛС)
FERTI-M FERTI-S 1500	1500	3800	400	146	235	123	90 - 100
FERTI-M FERTI-S 2150	2150	3800	435	146	235	146	140
FERTI-M FERTI-S 2400	2400	3800	460	146	280	155	140
FERTI-M FERTI-S 2800	2800	3800	470	146	235	169	160
FERTI-M FERTI-S 3200	3200	3800	475	146	280	170	180

На всех моделях: Ручная регулировка дозирок (FERTI) – Гидропривод с двойным действием дозаторов (FERTI) – Стандартные фильтрующие сита – Карданный вал – Диски из нерж. стали с упрощенной системой демонтажа – Набор лопаток LONG LIFE для внесения до 12-24 м – Быстрая регулировка позиционирования лопаток – Ретроотражающая лента и светоотражатели

ОПЦИОНАЛЬНО: для модели FERTI: Брезентовый тент открыв. полностью – Задние фары – Парковочные колеса – Ограничитель разброса (Левый/Центральный/Правый) – Труба для выгрузки удобрений – Комплект брызговики – Смотровая лестница – Диски и набор лопаток LONG LIFE 25-32 м/ 33-36 м

FERTI-S

Разбрасыватель удобрений с электронной системой
Ширина разброса от 12 до 36* метров

* с набором дисков и доплаток для внесения удобрения на 36 м

Система с 3-мя регулировками для максимальной точности!



Ручной дозатор
внесения удобрений
(только на FERTI)



Ручная регулировка места
падения удобрения на диск



Быстрая регулировка
позиционирования лопаток



Гидравлический привод для
регуливки потока
(только на FERTI)



Стандартные фильтрующие
сита и мешалка, вращающаяся
сверхмедленно

Для оптимизации выхода и избегания запыления удобрений серийные разбрасыватели удобрений **FERTI** оснащены мешалкой, вращающейся сверхмедленно.

Смотровая лестница требуется оператору для загрузки бункера продуктом.

Все компоненты, находящиеся в контакте с удобрениями, выполнены из нержавеющей стали.

Управление дозировкой удобрения может быть ручным (**FERTI**) или электронным (программируемая электронная консоль - **FERTI-S**).

Можно управлять обоими выходами либо по отдельности правым или левым для распределения удобрений на половине предусмотренной ширины.



Испытание по разбрасыванию, проведенное в признанных университетских центрах тестирования: в Дании (университет AARHUS) и в Испании

FERTI-S: Разбрасывание путём управляющего компьютера ECS System

Серия **FERTI-S** позволяет совмещать использование электронного контроля с системой Пропорционального Распределения при Движении: таким образом, количество удобрений [кг/га] на выходе подсчитывается автоматически на основании типологии удобрений, желаемых дозировок и скорости движения трактора. Данная система может быть интегрирована со спутниковыми устройствами GPS.



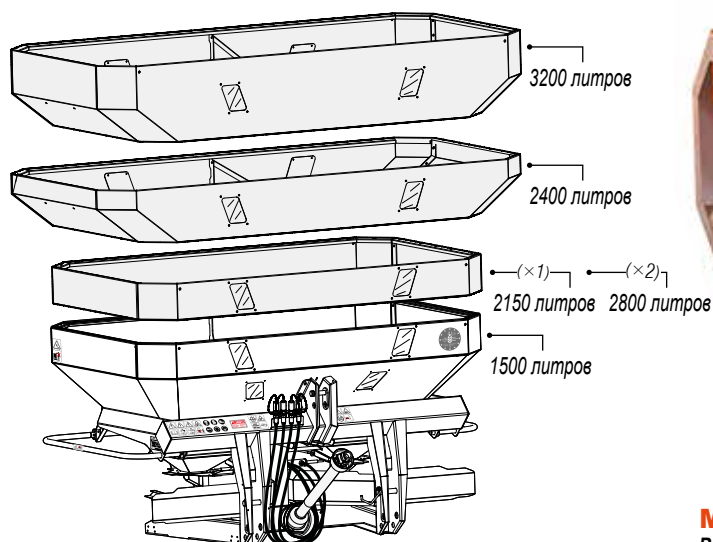
Смотровая лестница



Ограничитель разброса (Лев/Прав/Центр)



Min Max
Speed Sensor



Мод. FERTI-S

Разброс с помощью компьютера для управления данными системы ECS System

FERTI-W

Разбрасыватель удобрений
с взвешивающей системой

Ширина разброса от 12 до 36* метров

* с набором дисков и доплаток для внесения удобрения на 36 м



ВЗВЕШИВАНИЕ УДОБРЕНИЙ УВЕЛИЧИВАЕТ ВАШУ ПРИБЫЛЬ!

AGREX с гордостью представляет разбрасыватель удобрений **FERTI-W** с интегрированной системой взвешивания.

Система ECS с системой взвешивания обеспечивает непрерывную калибровку и максимальную точность. Ошибки разброса, вызванные изменениями характеристик потока вносимого материала или изменениями скорости, обнаруживаются незамедлительно и исправляются автоматически.

Охрана окружающей среды и экономия являются результатом исключительной точности и равномерности внесения минеральных удобрений при использовании **FERTI-W**.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная рама со взвешивающей системой on-line и емкостью бункера до 3800 кг. Взвешивающая система интегрирована в раму разбрасывателя
- Простая установка количества внесения и ширины разброса повышают комфорт и безопасность в работе
- Подключение к устройствам GPS
- Все механические и электронные устройства безопасности соответствуют европейским стандартам
- Текущее обслуживание упрощается и сводится к минимуму



Модели	Объем бункера (л)	Максимальная загрузка (кг)	Вес (кг)	Длина (см)	Ширина (см)	Высота (см)	Мощность трактора (ЛС)
FERTI-W 1500	1500	3800	510	165	235	123	90 - 100
FERTI-W 2150	2150	3800	545	165	235	146	140
FERTI-W 2400	2400	3800	570	165	280	155	140
FERTI-W 2800	2800	3800	580	165	235	169	160
FERTI-W 3200	3200	3800	585	165	280	170	180

На всех моделях: Электрические приводы для регулирования потока – Стандартные фильтрующие сита – Карданный вал – 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 отрыв. полностью – Задние фары – Парковочные колеса – Ограничитель разброса (Лев/Центр/Прав) – Смотровая лестница – Диски и набор лопаток LONG LIFE 25-32 м/ 33-36 м – Электропроводка и антенны GPS