

# Zweischeiben- düngerstreuer Serie DP44



**innovativ - präzise - effizient**



## SERIE DP 44

Ein Düngerstreuer für Profi-Landwirte mit mittleren und größeren Betrieben mit hohen Ansprüchen an Präzision und Effizienz.

Durch seine große Arbeitsbreite, sein großes Fassungsvermögen und die präzise Ausbringung ist der Aguirre DP 44 optimal für die Anforderungen der modernen Landwirtschaft.

Der effiziente Einsatz von Düngemitteln ist wesentlich für die Rentabilität in der Landwirtschaft und den Erhalt der Umwelt.

Die Arbeitsbreite ist einfach zu verstellen, von 12 - 44 m, abhängig von der Düngerart.



# Das Streuwerk

Robuste und effiziente Ölbadgetriebe für 1000 U/min.

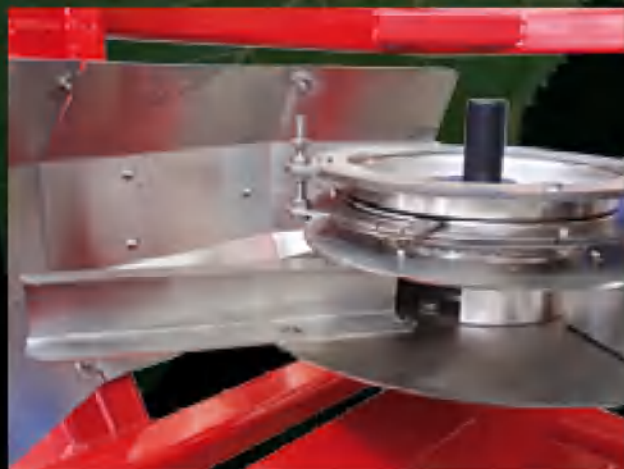
Bei 1000 U/min. erhalten Sie eine optimale Verteilung. Und das Rührwerk läuft nur mit 120 U/min, um den Dünger zu schonen.



Die Arbeitsbreite ist einfach und schnell zu verstellen. Und kann mit Hilfe der Betriebsanleitung exakt auf den Dünger eingestellt werden.



Das besondere Design erlaubt es, dass der Dünger seitlich auf die Streuscheiben auftrifft. Durch diese Arbeitsweise wird der Dünger sanft behandelt, Bruchkorn und Staubbildung werden vermieden.



# Komponenten



Behältersiebe, verhindern Beschädigungen durch Fremdkörper und halten Kluten von den Ausläufen fern.

Für Reinigung und Wartung schnell und einfach zu entfernen.

Gut zugängliche Schmierstellen.

Grenzstreueinrichtung SX, mit hydr. Betätigung, gestreut wird vom Feldrand aus nach innen, für eine optimale und gleichmäßige Verteilung bis zum Rand. Entspricht den EU-Normen.



Hydraulisch klappbare Abstellstützen, machen den Anbau einfach und sicher.



Behälterabdeckung mit Rollplane. Verhindert das Verschmutzen des Düngers, schützt vor Regen und Fremdkörpern.



## Die Elektronik

### MCM 2000 - elektronische Proportionalregelung

Für eine gleichmäßige Düngung (kg/ha) unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit. Passt den Düngerausstoß (kg/min) an die Fahrgeschwindigkeit an. Die Düngerart und Beschaffenheit wird vorher kalibriert. Steuerung über Radsensor oder GPS-Antenne.



### APOLLO PS8000i - Wiegesystem

Eine kontinuierliche Wiegung ermöglicht es, die gewünschte Düngermenge (kg/ha) unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit auszubringen. Ohne vorherige Kalibrierung.



Vier Wiegezellen zwischen Trichter und Hauptrahmen des Düngerstreuer machen das System sehr zuverlässig, sie vermitteln dem Rechner immer das aktuelle Gewicht. Zusammen mit der GPS-Steuerung, erzielt es eine hohe Genauigkeit.

## GPS Spurführung

Um eine optimale Genauigkeit bei der Düngung zu erzielen, ist es notwendig Überlappungen bei den Überfahrten und am Vorgewende zu vermeiden.

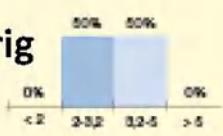

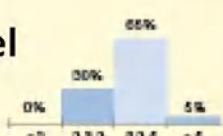



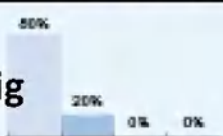

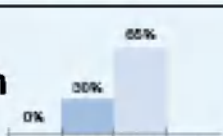

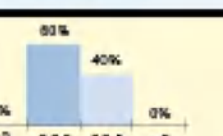

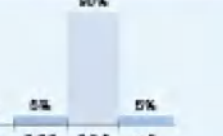

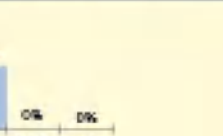

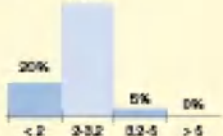

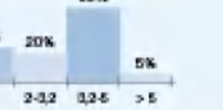

Manuelle GPS-Spurassistenten- und automatische GPS-Lenkssysteme sind die geeigneten Hilfsmittel die zu Ihrer Verfügung stehen.

Bei den automatischen Systemen wird die Düngung bei Erreichen bereits gedüngter Teilflächen unterbrochen.




























Zwei Bildschirme für mehr Überblick über die Informationen und bessere Bedienbarkeit von Lenksystem und Düngerregelung.

# Leistungstabelle Dünger

Dünger	Korngrößen	Verteilungskurve	Arbeitsbreite
granulierter Dünger	niedrig 		32 m 35 - 40 m
	mittel 		32 m 35 - 42 m
	hoch 		36 m 35 - 42 m
Harnstoff	niedrig 		15 m 17 - 24 m
	hoch 		24 m 28 - 36 m
KAS			28 m
ENTEC			40 - 44 m
Ammonium-sulfat			28 m
			28 m
Kalk			28 m

# Leistungstabelle Saatgut

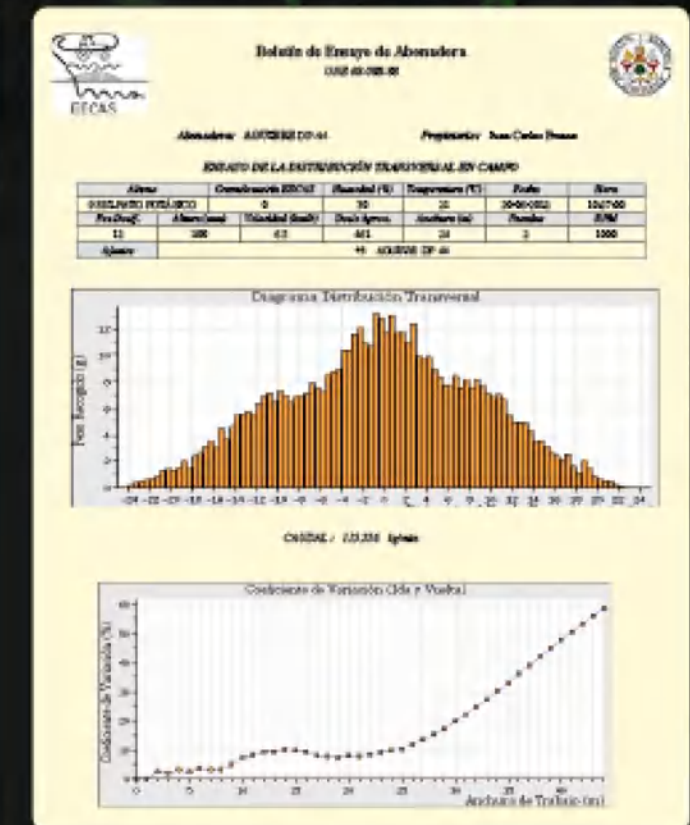
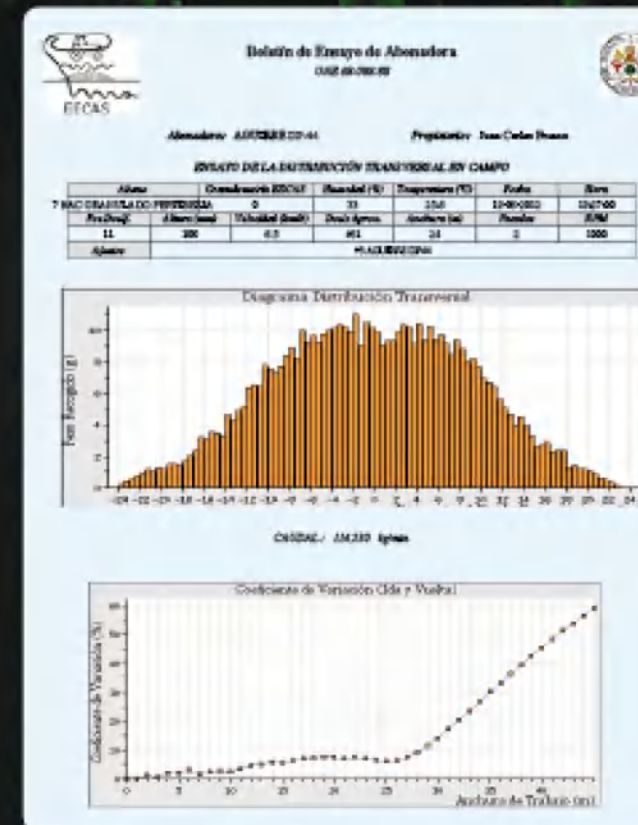
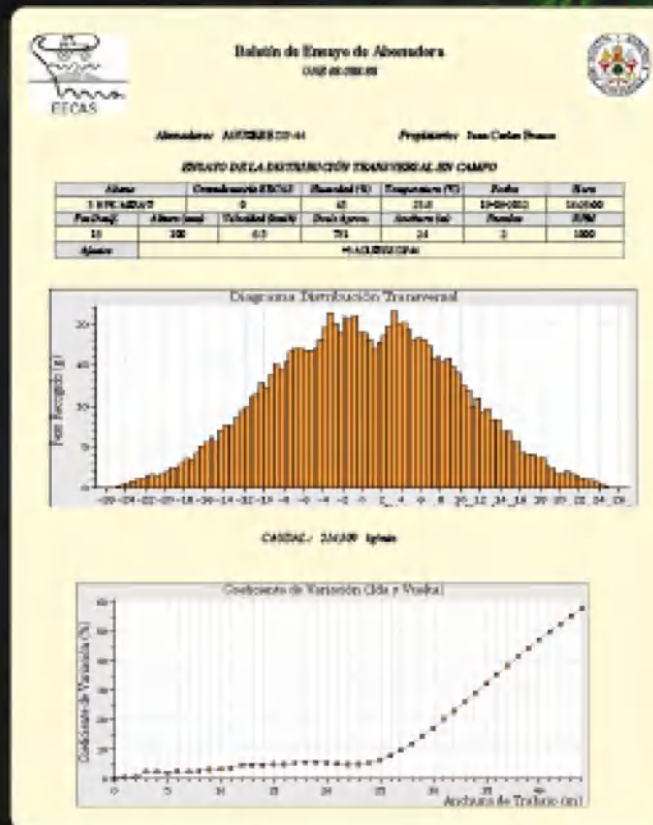
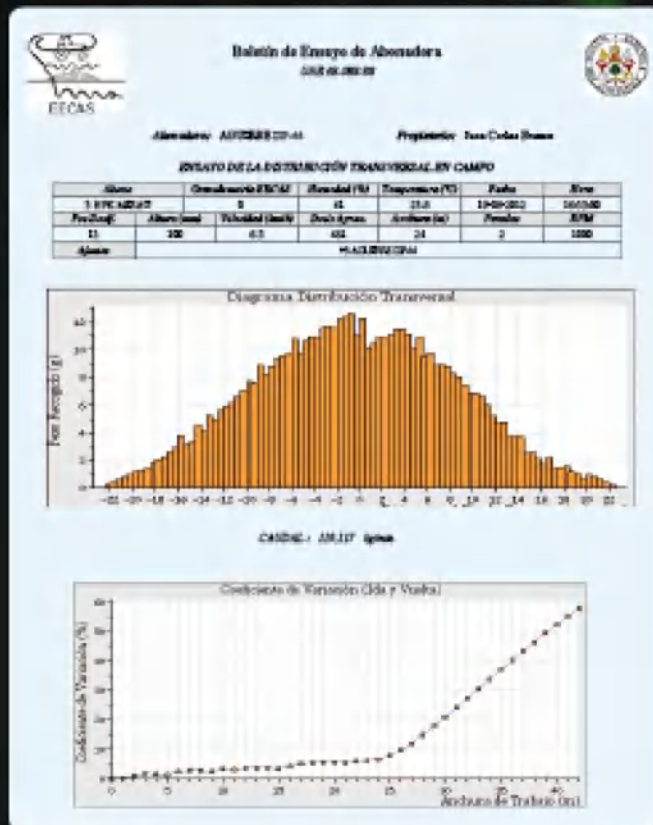
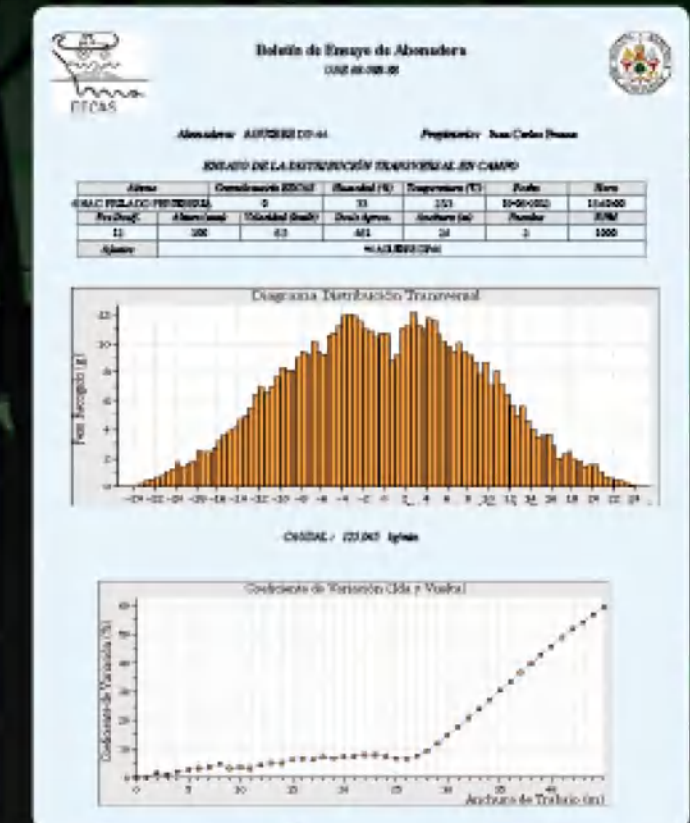
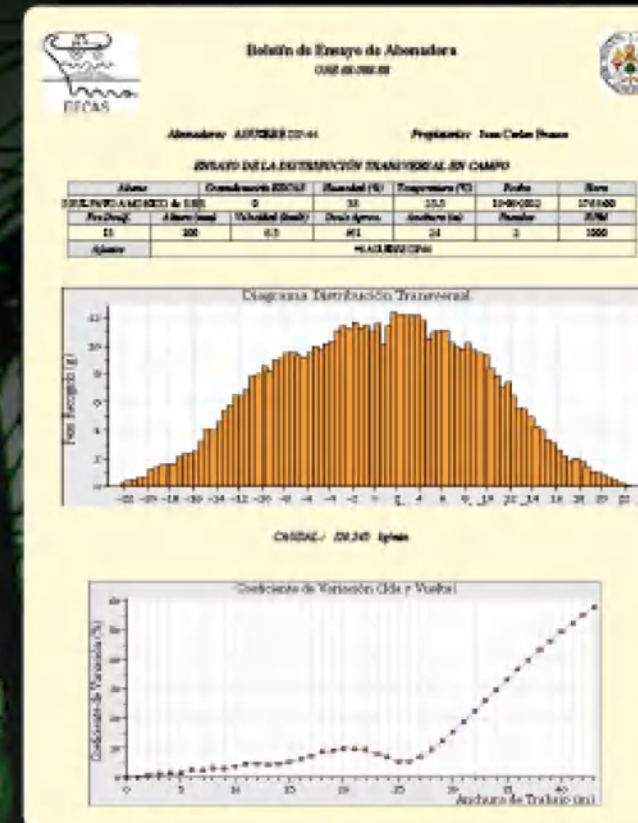
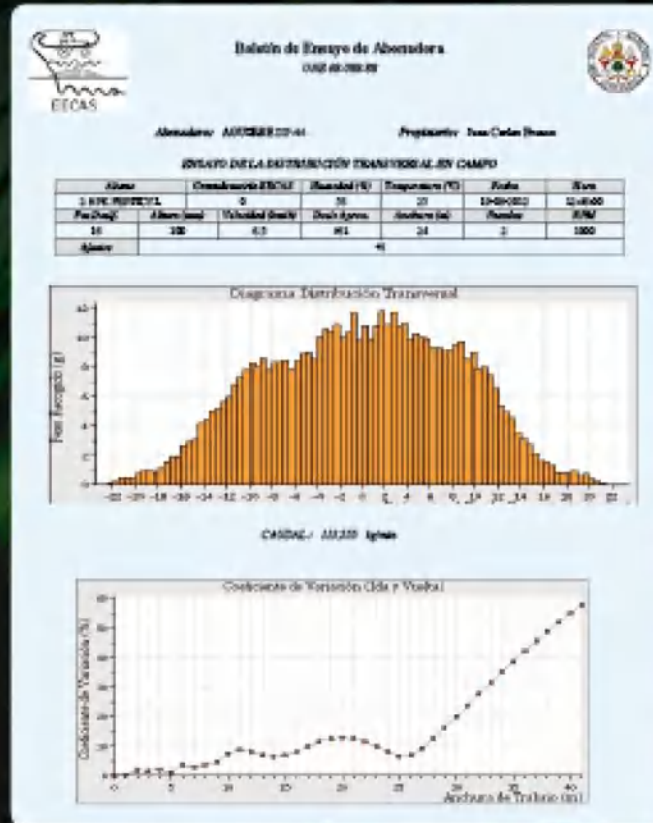
Saatgut			Verteilungskurve	Arbeitsbreite
Luzerne				18 m
Reis				24 m
Hafer				18 m 18 - 20 m
Gerste				24 m 28 - 31 m
Raps				18 m
Gras				15 m
Weizen				27 m
				28 - 31 m
Klee				18 m

# Verteilung - Streukurven

# Verteilung - Streukurven



Alle Aguirre Düngerstreuer werden ausführlich am Prüfinstitut der Universität von Plencia (Spanien) getestet. Betriebsanleitung und Streutabellen werden unter Berücksichtigung der Prüfergebnisse und europäischer Vorschriften erstellt. Bei fast allen Düngemitteln erhalten wir Verteilungskurven, die es ermöglichen praktisch alle Arbeitsbreiten zu düngen.



# Entwicklung und Fertigung



Alle unsere Modelle sind nach den höchsten Standards in Design und Produktion unter ständiger Qualitätskontrolle hergestellt.

In unserer neuen Fabrik sind alle Produktionsprozesse optimiert, um eine maximale Effizienz und Qualität für das Endprodukt zu erreichen.

Mehrere Schweißroboter produzieren Rahmen und Elemente präzise und unter hohen Qualitätsstandards.

Alle Metallteile werden gestrahlt, sorgfältig gereinigt, grundiert und abschließend mit einer widerstandsfähigen Einbrennlackierung versehen.

AGUIRRE Maquinaria Agrícola S.L. ist ein bedeutender Hersteller landwirtschaftlicher Maschinen im nordosten Spaniens, im Herzen der spanischen Landwirtschaft.

Das neue Werk mit rund 34.000 m<sup>2</sup> ist mit modernsten Produktionsanlagen ausgestattet, computergesteuerten Laserschneidmaschinen, Schweißroboter und modernen Lackieranlagen.

Die Firma wurde 1952 von der Familie Aguirre gegründet und seit dem geleitet. Es arbeiten derzeit 54 qualifizierte Mitarbeiter bei AGUIRRE.

Ein Team von hochqualifizierten Ingenieuren arbeitet an der Entwicklung anspruchsvoller Produkte für die Landwirtschaft.

Das Programm umfasst Düngestreuer, Feldspritzen und pneumatische Sämaschinen.

# KAUPP

Landmaschinenh. GmbH

Stettten 1, D - 84419 Schwindegg  
Tel.: +49(0)8082 1245, Fax: 1264  
info@kaupp-landmaschinen.de  
www.kaupp-landmaschinen.de

## Technische Merkmale

	DP44 1.900	DP44 2.700	DP44 3.500
Behältergröße	1900 l	2700 l	3500 l
Leergewicht	750 kg	790 kg	830 kg
Breite	2900 mm		
Tiefe	1400 mm		
Höhe	1300 mm	1500 mm	1700 mm
Arbeitsbreite	einstellbar von 12 bis 44 m, je nach Art des Düngers		
maximaler Durchfluss	350 kg/min. (entspricht 600 kg/ha bei 10 km/h und 36 m Arbeitsbreite)		
Zapfwellendrehzahl	1000 U/min.		
hydr. Abstellfüße	Standard		
Behälterabdeckung	Zubehör		
hydr. öffnen und schließen, manuelle Mengeneinstellung	Standard		
elektr. Steuerung MCM 2000	Zubehör		
elektr. Steuerung APOLLO mit Wiegesystem	Zubehör		

## Grenzstreueinrichtung SX

Es wird am Feldrand mit der Düngung begonnen, dies ermöglicht einen optimalen Ertrag bis zum Feldrand, ohne abfallende Düngerverteilung und ohne über die Grenze zu streuen.

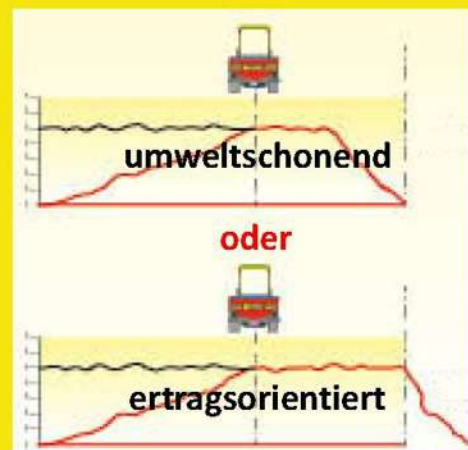
Im Einklang mit den europäischen Vorschriften und guter landwirtschaftlicher Praxis.

### Aguirre SX



ertragsorientiert und umweltschonend

### andere Vorrichtungen



Aguirre Maquinaria Agrícola, S.L.

Polígono Municipal, s/n.º  
31300 Tafalla (Navarra) España  
Tel. +34 948 70 06 92 - Fax +34 948 70 28 55  
www.aguirreagricola.com  
E-mail: aguirre@aguirreagricola.com