

# Séchoirs mobiles Mobile Getreidetrockner



MECMAR

Forts d'une longue histoire d'innovation en matière d'équipements agricoles, nous répondons aux besoins des agriculteurs du monde entier depuis plus de 40 ans maintenant. Au début des années 70, nous nous sommes spécialisés dans la fabrication d'une vaste gamme de séchoirs mobiles, de tours de séchage statiques et de fours pour le grillage du soja.

Aux côtés de nos concessionnaires, nous proposons un vaste réseau de ventes, services de pièces et d'entretien à nos clients. Chez Mecmar, nous savons qu'un dialogue étroit et l'échange d'expériences avec le client final sont à la base de prise de décisions judicieuses au quotidien. C'est à travers cette relation durable mise en place avec les agriculteurs d'hier, d'aujourd'hui et de demain que nous sommes en mesure de créer un vaste assortiment de séchoirs à céréales offrant une efficacité et une productivité toujours plus élevée, tout en respectant l'environnement.

Nous ne cessons pas de monter la barre de la qualité de nos séchoirs de sorte que nos clients puissent continuer à les exploiter au maximum et tirer parti de leur investissement et de leurs potentiels, sans jamais aller au détriment de leur facilité d'usage et robustesse, des points que nous considérons obligés.

## Fiabilité, expérience, innovation

## Verlässlichkeit, Erfahrung, Innovation

Seit mehr als 40 Jahren decken wir nunmehr den Bedarf nach landwirtschaftlichem Gerät. Unsere Innovationsgeschichte begann in den frühen 1970er-Jahren, als wir uns auf die Herstellung eines breiten Spektrums von mobilen Getreidetrocknern, stationären Trockentürmen und Sojatoastern spezialisierten. Gemeinsam mit unseren Händlern bieten wir unsere Kunden in einem umfangreichen Netzwerk Neuanlagen, Ersatzteile und einen Wartungsservice.

Wir von Mecmar glauben daran, dass ein enger Dialog und Erfahrungsaustausch mit dem Endbenutzer der beste Weg ist, Tag für Tag die richtigen Entscheidungen zu treffen. Diese dauerhaften Beziehungen zu den Landwirten von gestern, heute und morgen sind es, die in der größten Auswahl von Getreidetrocknern ihren Niederschlag gefunden haben, die trotz umweltschonender Eigenschaften immer leistungsstärker und produktiver werden.

Ständig legen wir die Messlatte bei unseren Getreidetrocknern höher, damit unsere Kunden ihre Zeit, ihre Investition, ihr Potential mit einem bedienungsfreundlichen, robusten Produkt optimal nutzen.

# ISO 9001





## Inspirés par nos clients

Tout au long de notre histoire, nous avons toujours été motivés par un engagement reposant sur la clairvoyance et la capacité d'agir de nos clients. Lorsque ceux-ci planifient l'achat d'un nouveau séchoir pour leur exploitation agricole ou pour augmenter leur productivité, leur esprit d'indépendance et leur désir de relever les défis pour les transformer en opportunités sont, pour nous, de véritables sources d'inspiration.

C'est cet esprit de pionnier qui est à l'origine de la naissance de Mecmar il y a plus de 40 ans maintenant. Et ce même esprit se retrouve dans toutes nos machines, qu'il s'agisse du premier prototype de séchoir mobile aux tout derniers modèles automatisés, fabriqués pour moins consommer d'énergie, dans une optique de respect de l'environnement. Chez Mecmar, notre mission est de trouver les meilleures solutions possibles et les plus performantes afin de rendre la technologie agricole plus simple, robuste et facile à utiliser.

## Durch unsere Kunden inspiriert

Im Laufe unserer Geschichte haben wir uns stets von der vorausdenkenden Hingabe, der zupackenden Art unserer Kunden motivieren lassen. Ob diese nun die Anschaffung eines neuen Trockners für ihren Betrieb oder die Steigerung ihrer Produktivität planen, täglich finden wir Inspirationsquellen in ihrer unabhängigen Einstellung und ihrem Bestreben, Herausforderungen in Chancen zu verwandeln.

Dieser Pioniergeist war es, dem die Firma Mecmar vor mehr als 40 Jahren ihre Entstehung zu verdanken hatte. Und dieser Antrieb findet sich in allen unseren Maschinen wieder: vom ersten Prototyp mobiler Getreidetrockner bis zu den neusten Automatikmodellen, die mit der Maßgabe gebaut werden, den Energieverbrauch zum Schutz der Umwelt zu optimieren. Die Mission der Firma Mecmar ist es, mit den besten und effektivsten Lösungen die Agrartechnologie einfach, robust und bedienungsfreundlich zu gestalten.



Chez Mecmar, nous sommes conscients que, pour les agriculteurs, savoir profiter des nouvelles opportunités qui s'offrent à eux dépend du fait d'avoir l'équipement approprié. Un équipement certes à la pointe du progrès d'un point de vue technologique, mais à la fois simple et facile à utiliser. Un équipement qui leur permet de faire plus en dépensant moins. Et ce, car travailler de façon intelligente signifie se projeter dans le futur.

Les nouveaux séchoirs Mecmar sont étudiés pour réduire non seulement les émissions mais aussi consommer moins de carburant. Les progrès technologiques que nous avons apportés à nos machines ces dernières années leur ont permis de consommer jusqu'à 10% de carburant en moins. Et en associant ce point à une maintenance ordinaire et à d'autres systèmes comme le brûleur gaz deux allures Riello® et les vis à pas variable, vous serez en mesure de sécher vos céréales dans des conditions extrêmement humides, en toute sécurité et avec efficacité.

Les toutes nouvelles options d'affichage vous permettent d'interagir avec le séchoir, en paramétrant les fonctions de sorte qu'elles correspondent au mieux à vos besoins et à votre mode de travail. L'écran large de 10,4 pouces vous permet non seulement de commander les fonctions-clés du séchoir mais aussi de surveiller le fonctionnement complet de votre machine au travail.

## Le souci du détail

## Liebe zum Detail

Wir von Mecmar wissen, dass es für Landwirte, die jede neue Gelegenheit möglichst gewinnbringend nutzen möchten, auf die richtige Ausrüstung ankommt. Ausrüstung, die technisch modern und doch einfach zu verstehen und leicht zu bedienen ist.

Ausrüstung, die es ihnen ermöglicht, bei geringeren Kosten mehr zu leisten - denn intelligentes Arbeiten ist der beste Weg in die Zukunft. Die neuen Getreidetrockner von Mecmar sind nicht nur emissionsarm, sondern verbrauchen darüber hinaus weniger Brennstoff. Durch technische Verbesserungen, die wir in den letzten Jahren eingeführt haben, ist der Brennstoffverbrauch um 10% gesunken. Nimmt man die Wartungsfreundlichkeit und andere Ausstattungsmerkmale wie den Zweistufenbrenner von Riello® und die variablen Schneckensteigungen hinzu, trocknen Sie Ihr Getreide auch unter sehr feuchten Bedingungen sicher und wirksam.

Die neuesten Displayoptionen versetzen Sie in die Lage, mit dem Getreidetrockner in Dialog zu treten und die Funktionen bedarfs- und betriebsgerecht einzustellen. Auf dem großen, 10.4 Zoll messenden Touchscreen lassen sich nicht nur die Funktionen des Getreidetrockners bedienen. Mit ihm besitzt der Landwirt auch ein komplettes System zur Überwachung des Maschinenbetriebs.

# Nos modèles      Unsere Modelle



| Modèle/Modell                                  | [t]   | CPT 7/61 F | CPT 10/77 T | STR 9/87 F | STR10/94 F | STR 10/99 T | STR 13/119 T | FSN 12/110 F | FSN 13/127 T | FSN 15/138 T2 | D 14/125 F | D 20/150 T | D 20/153 T | D 20/147 T2 | D 24/175 T2 | SSI 20/171 T | SSI 25/203 T2 | SSI 25/210 T2 | SSI 28/230 T2 | S 34/255 T | S 35/280 T2 | S 40/310 T2 | S 43/340 T2 | S 40/325 F | S 45/370 F | S 55/420 F | F 75/570 |    |
|--|-------|------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|----------|----|
| Capacité/<br>Fassungsvermögen                  | [ton] | 7.5        | 10          | 9          | 10         | 10          | 13           | 12           | 13           | 15            | 15         | 14.5       | 18         | 20.5        | 20.5        | 24           | 21            | 25            | 25.5          | 28.5       | 32          | 35          | 39          | 43.5       | 43         | 50         | 56       | 75 |
| Capacité/<br>Fassungsvermögen                  | [m³]  | 10         | 13.5        | 12         | 13         | 14          | 17           | 16           | 18           | 20            | 20         | 19         | 25         | 27          | 27          | 32           | 28            | 33            | 34            | 38         | 43          | 47          | 52          | 58         | 57         | 67         | 75       | 97 |
| Diamètre/Durchmesser                           | [m]   | 2.3        | 2.3         | 2.45       | 2.45       | 2.45        | 2.45         | 2.65         | 2.65         | 2.65          | 2.65       | 3          | 3          | 3           | 3           | 3.15         | 3.15          | 3.15          | 3.15          | 3.85       | 3.85        | 3.85        | 3.85        | 3.85       | 3.85       | 3.85       | 4.5      |    |
| Hauteur pour le transport/<br>Transporthöhe    | [m]   | 4.4        | 4.4         | 4.0        | 4.3        | 4.2         | 4.5          | 4.5          | 4.1          | 4.5           | 4.1        | 4.5        | 4.6        | 5.1         | 4.6         | 5.1          | 4.9           | 4.6           | 4.9           | 4.9        | 5.3         | 5.3         | 5.3         | 5.3        | 7.9        | 8.5        | 9.7      | 11 |
| Hauteur position de<br>travail*/ Betriebshöhe* | [m]   | 5.7        | 5.1         | 4.0        | 4.3        | 4.8         | 5.5          | 4.5          | 5.1          | 5.5           | 5.8        | 4.5        | 5.5        | 6.0         | 6.2         | 7.0          | 5.8           | 6.5           | 6.8           | 7.2        | 6.4         | 7.3         | 7.5         | 7.7        | 7.9        | 8.5        | 9.7      | 11 |

Les modèles qui suivent sont les plus demandés sur le marché. Cependant, Mecmar peut fabriquer les séchoirs avec les autres capacités et dimensions que vous souhaitez. Si vous souhaitez recevoir de plus amples informations, n'hésitez pas à nous contacter.

\* Les hauteurs indiquées font référence à des séchoirs avec double conduit de déchargement, sans ouverture et supplément céréales sur le haut du cylindre ni kit d'aspiration de la poussière.

Die folgenden Modelle sind die am meisten nachgefragten Modelle. Nichtsdestotrotz baut Mecmar auf Wunsch auch Trockner mit anderen Kapazitäten und Abmessungen. Bitte zögern Sie nicht, Ihre Fragen an uns heranzutragen.

\*Die angegebenen Höhen gelten für Trockner mit doppeltem Austragungsrohr. Öffnungen und Einrichtungen für die Zuführung weiteren Getreides über den Zylinder oder Staubabsaugungseinheiten sind nicht eingerechnet.





## Caractéristiques techniques      Technische Daten

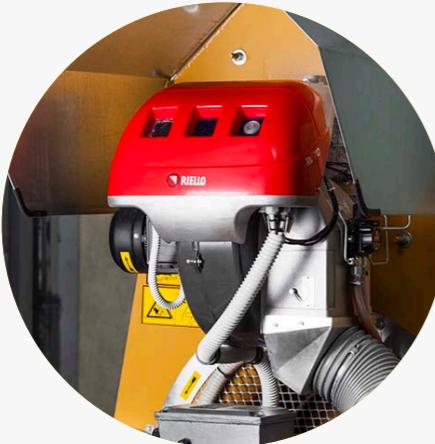
| SERIE / SERIES   |                     | CPT     | STR     | FSN      | D        | SSI       | S         | SF 55 | F       |
|--|---------------------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-------|---------|
| Diamètre du cylindre / Zylinderdurchmesser   | m                   | 2.28    | 2.45    | 2.65     | 3.00     | 3.15      | 3.85      | 3.85  | 4.5     |
| Capacité (*) / Fassungsvermögen (*)  | m <sup>3</sup>      | 10-13.5 | 12-17   | 15-20    | 19-32    | 25-38     | 43-67     | 75    | 97-ND   |
| Capacité (*) / Fassungsvermögen (*)  | ton                 | 7.5-10  | 9-13    | 11-15    | 14.5-24  | 19-28.5   | 32-50     | 56    | 75-ND   |
| Prod. journalière de blé séché et refroidi (**) / Tagesprod. getrockneten und gekühlten Weizens (**)               |                     |         |         |          |          |           |           |       |         |
| de 20% à 15% / 20% bis 15%   | m <sup>3</sup> /24h | 93-117  | 120-170 | 153-193  | 180-275  | 220-313   | 380-516   | 550   | 737-ND  |
| de 25% à 15% / 25% bis 15%   | m <sup>3</sup> /24h | 67-80   | 87-120  | 110-140  | 126-200  | 160-233   | 276-390   | 420   | 567-ND  |
| Prod. journalière de blé séché mais non refroidi (**) / Tagesprod. getrockneten, aber nicht gekühlten Weizens (**) |                     |         |         |          |          |           |           |       |         |
| de 20% à 15% / 20% bis 15%   | m <sup>3</sup> /24h | 146-180 | 203-287 | 266-320  | 303-403  | 363-473   | 600-766   | 796   | 1050-ND |
| de 25% à 15% / 25% bis 15%   | m <sup>3</sup> /24h | 87-107  | 108-157 | 142-179  | 167-252  | 204-291   | 353-480   | 511   | 685-ND  |
| Puissance nominale du tracteur / Nennleistung Traktor  | kW                  | 25      | 37      | 45       | 45-60    | 60-75     | 75-95     | 110   | 130-125 |
| Capacité du réservoir / Tankinhalt   | l                   | 260     | 550     | 550      | 550      | 1000      | 1000      | 1000  | 1000    |
| Diamètre de la turbine / Flügelraddurchmesser  | cm                  | 50      | 71      | 71       | 71       | 80        | 90        | 80x2  | 80x2    |
| Diamètre de la vis principale / Durchmesser Hauptförderschnecke  | cm                  | 28      | 37      | 37       | 37       | 37        | 46        | 46    | 46      |
| Puissance du générateur / Generatorleistung  | kVA                 | 7       | 7       | 7        | 7        | 7         | 10        | 45    | 45      |
| Puissance du brûleur / Brennerleistung   | kW                  | 485-593 | 830     | 830-1186 | 830-1186 | 1186-1540 | 1540-2443 | 2700  | 3560    |

\* Capacité calculée en partant d'un poids spécifique de 0,75 g/cm<sup>3</sup>.

\*\* Les données indiquées font référence au maïs et sont calculées à partir de modèles mathématiques qui utilisent des produits de culture propres et mûrs, avec un travail dans des conditions normales, avec une température de l'air de séchage de 120°C et un temps de refroidissement d'une heure. Si vous souhaitez recevoir de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter le concessionnaire Mecmar le plus proche de chez vous. Dans une optique d'amélioration continue de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et le produit sans préavis.

\* Die Kapazität wurde unter Annahme eines spezifischen Gewichtes von 0.75 g/cm<sup>3</sup> berechnet.

\*\* Die Angaben beziehen sich auf Mais und wurden mit mathematischen Modellen berechnet, die saubere saubere und reife Produkte, normale Betriebsbedingungen mit 120°C Trocknungslufttemperatur und eine Stunde Abkühlungszeit zugrunde legen. Bitte zögern Sie nicht, sich bezüglich weiterer Auskünfte mit dem nächsten Händler von Mecmar in Verbindung zu setzen. In Anbetracht unserer Politik fortlaufender Verbesserungen behalten wir uns vor, die Spezifikationen und die Konstruktion unangekündigt zu ändern.



Les séchoirs Biologic Mecmar montent haut la barre en termes de productivité, consommation de carburant et de conformité afin de préserver la particularité biologique de vos céréales. Récoltez les avantages d'un échange de chaleur fait en douceur, pour un rendement sur la consommation de carburant entre 85 et 95%.

Le séchoir de céréales Biologic de Mecmar s'adapte parfaitement à n'importe quelle culture, de celle du blé au maïs, en passant par le riz et le soja. Les séchoirs de céréales Biologic Mecmar vous permettront d'augmenter le rendement de votre séchoir, répondant à toutes vos attentes, même les plus exigeantes en matière de productivité et de protection de l'environnement.

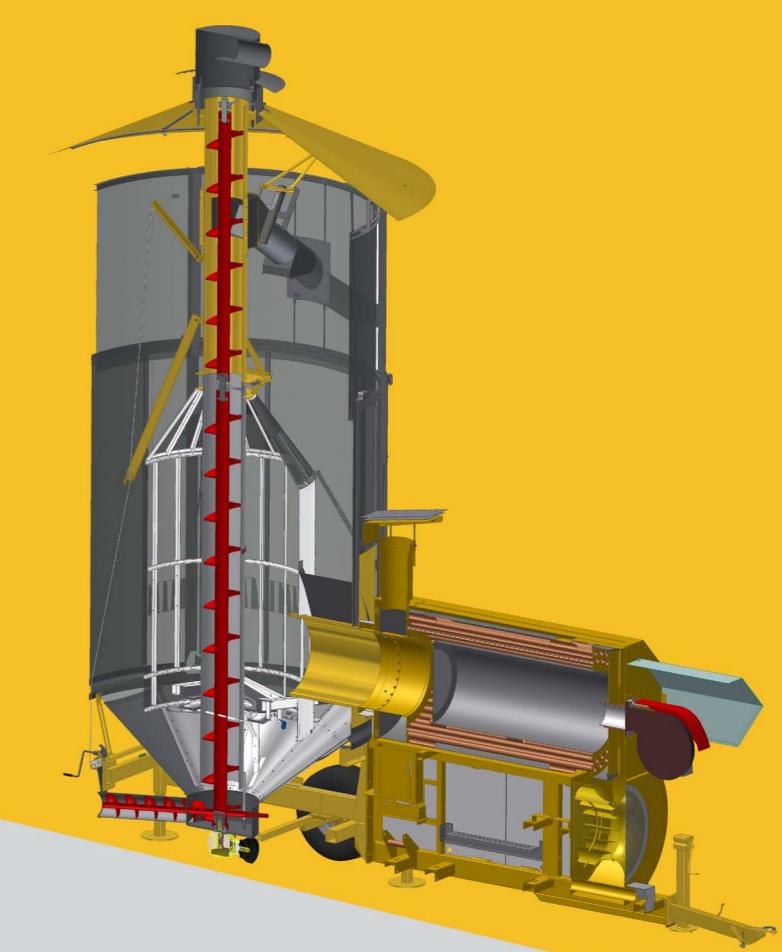
## Série Biologic

## Biologische Baureihe

Die Bio-  
Getreidetrockner von

Mecmar setzen in puncto Produktivität, Kraftstoffeffizienz und Regelkonformität neue Maßstäbe, um die ursprünglichen biologischen Eigenschaften Ihres Getreides zu bewahren. Nutzen Sie die Vorteile des schonenden Wärmeaustauschs, der zwischen 85 und 95% Wirkungsgrad beim Kraftstoffverbrauch ermöglicht.

Der Bio-Getreidetrockner von Mecmar eignet sich perfekt für jedes Getreide: vom Weizen bis zum Mais, vom Reis bis zur Sojabohne. Die Bio-Getreidetrockner von Mecmar haben eine erhöhte Ausstoßleistung und werden Ihren hohen Anforderungen an Produktivität und Umweltverträglichkeit gerecht.



Nos séchoirs sont fabriqués pour satisfaire tous vos besoins, quels qu'ils soient. Le support technologique venant du dialogue permanent avec nos clients nous a amenés à développer une multitude de fonctions nous permettant de personnaliser votre séchoir pour vous en simplifier l'usage.

En voici quelques exemples : (1) kit d'aspiration de la poussière, (2) système de graissage automatisé, (3) testeur d'humidité des céréales, (4) moteur électrique externe, (5) écran tactile, (6) « super » entonnoir de chargement, (7) kit de transport sur route, (8) rampe de gaz, (9) échangeur de chaleur de l'air préchauffé, (10) compteur de vitesse de la ventilation.

## Accessoires

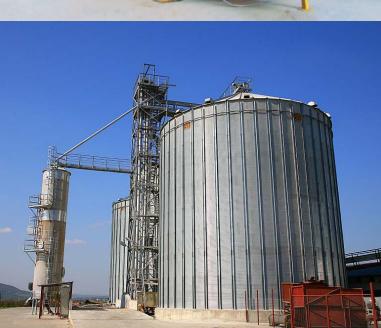
## Zubehör

### Unsere

Trockner werden für die verschiedenensten Bedarfssituationen hergestellt. Der ständige Dialog mit unseren Kunden als eigentliche technologische Triebfeder hat zur Entwicklung zahlreicher Funktionen geführt, mit denen Sie Ihren Trockner für einen komfortablen Gebrauch an den individuellen Bedarf anpassen.

Einige Beispiele: (1) Staubabsaugung, (2) automatische Schmierung, (3) Getreidefeuchtigkeitsprüfung, (4) externer Elektromotor, (5) Touchscreen, (6) Aufgabetrichter "Super", (7) Ausstattung für die Straßenbeförderung, (8) Gasrampe, (9) Wärmetauscher zur Vorerwärmung der Luft, (10) Gebläsedrehzahlmesser.





**MECMAR**

Via Copparo 29 37046 Minerbe VR  
ITALY

Tel. +39 0442 99229  
[www.mecmargroup.com](http://www.mecmargroup.com)  
[info@mecmargroup.com](mailto:info@mecmargroup.com)

