



MOBILE KORNTØRKER

MOBILE GRAIN DRIERS

MECMAR



Med en historie av innovasjon i landbruksutstyr, har vi servet behovene til bønder rundt om i verden i mer enn 30 år. Siden tidlig på 80-tallet, har vi spesialisert oss på å produsere et vidt spekter av mobile korn tørker, stasjonære tårntørker og tørker for soyabønner.

Sammen med våre forhandlere og importører ønsker vi å skape et stort nettverk for salg, deler og service til våre kunder.

I Mecmar, tror vi at tett dialog og utveksling av erfaringer med sluttbrukerne er den beste måten for å ta riktige beslutninger. Det er gjennom forholdet til gårsdagens-, dagens- og de fremtidige bøndene vi har skapt et bredt utvalget av korn tørker som forbedrer effektivitet og produktivitet, samtidig som vi har respekt for miljøet.

Vi fortsetter med å øke kravene for våre korn tørker, slik at våre kunder alltid kan få mest ut av sin tid, investeringer og potensial, og likevel ha fokus på brukervennlighet og soliditet.

Pålitelighet, erfaring, innovasjon

Reliability, experience, innovation

With a history of innovation in agricultural equipment, we have been serving the needs of farmers across the world for more than 30 years. Since the early 1980's, we have been specializing in manufacturing a wide range of mobile grain driers, stationary tower driers, and soybean toasters.

Together with our dealers we wish to provide an extensive network of sales, parts and service to our customers.

In Mecmar, we do believe that a close dialogue and an exchange of experiences with the final users is the best way to make wise decisions on a day-to-day basis. It is through this enduring relationship with the farmers of yesterday, today and tomorrow that we have designed the widest selection of grain driers that improve efficiency and productivity, still respecting the environment.

We continue to raise the bar for our grain driers, such that our customers can always get the most out of their time, their investment and their potential, although preserving ease of use and robustness as guiding principles.







Inspirert av våre kunder

Gjennom historien har vi alltid vært motivert av framtidsrettet engasjement og positiv holdning overfor våre kunder. Enten de planlegger å investere i en ny tørke på gården eller øke produktiviteten, får vi inspirasjon av deres engasjement til å snu utfordringer om til muligheter.

Det er kundenes engasjement som gjorde at Mecmar startet opp for mer enn 30 år siden. Og den drivkraften kan man finne i alle våre maskiner, fra den første prototypen av mobil korn tørke til de siste automatiske modellene. Produsert for å optimalisere energiforbruket på en miljøvennlig måte.

Hos Mecmar er målet å finne de beste og mest effektive måtene for å lage landbruksteknologi enkelt, robust og brukervennlig.



Inspired by our customers

Throughout our history, we have always been motivated by the forward-thinking commitment and can-do attitude of our customers. Whether they are planning to introduce a new drier in the farm or to increase the productivity, we find everyday sources of inspiration by their independent spirit and their desire to turn challenges into opportunities.

It is that pioneering spirit that launched Mecmar more than 30 years ago. And that driver can be found in all our machines, from the first prototype of mobile grain drier to the latest automatic models, manufactured for optimizing energy consumption in an environmental friendly way.

At Mecmar, our mission is to find the best and most effective solutions to make agricultural technology simple, robust and easy to use.





For at kornprodusentene skal få mest ut av hver enkelt mulighet, vet Mecmar at mye av det kommer av å ha de rette redskapene. Høyteknologisk redskap, likevel stor brukervennlighet. Redskap som gir dem lov til å gjøre mer ved å bruke mindre - fordi å jobbe på en smart måte er den beste måten å møte fremtiden på.

De nye Mecmar korntørkene er antatt og ikke bare redusere utslipp, men også redusere drivstofforbruket. Teknologiske nyvinninger som vi har introdusert gjennom de siste årene har vist opp i mot 10% drivstoffbesparelse. Kombinerer vi dette med ordinært vedlikehold og andre egenskaper som Riello® tottrinns brenner og de variable stigningsskruene, vil det være mulig å tørke korn når det er ekstremt fuktig vær på en sikker og effektiv måte.

Mecmar kjenner viktigheten av biodiesel som en alternativ energikilde og mulighetene biodiesel gir våre kunder. Vi støtter alle våre kunder sine energikilder og det er derfor vi tilbyr muligheten til å tilpasse tørkene våre for trygg drift på alle typer drivstoff.

De nyeste skjermalternativene gjør det mulig å samhandle med korntørka og tilpasse funksjonene som passer best til dine behov og din drift. Den store 10,4-tommers berøringsskjerm er ikke bare kontrollen over funksjonene til tørka, men den gir også brukeren komplett overvåking av maskinen i arbeid.

Med fokus på detaljer

Care for details

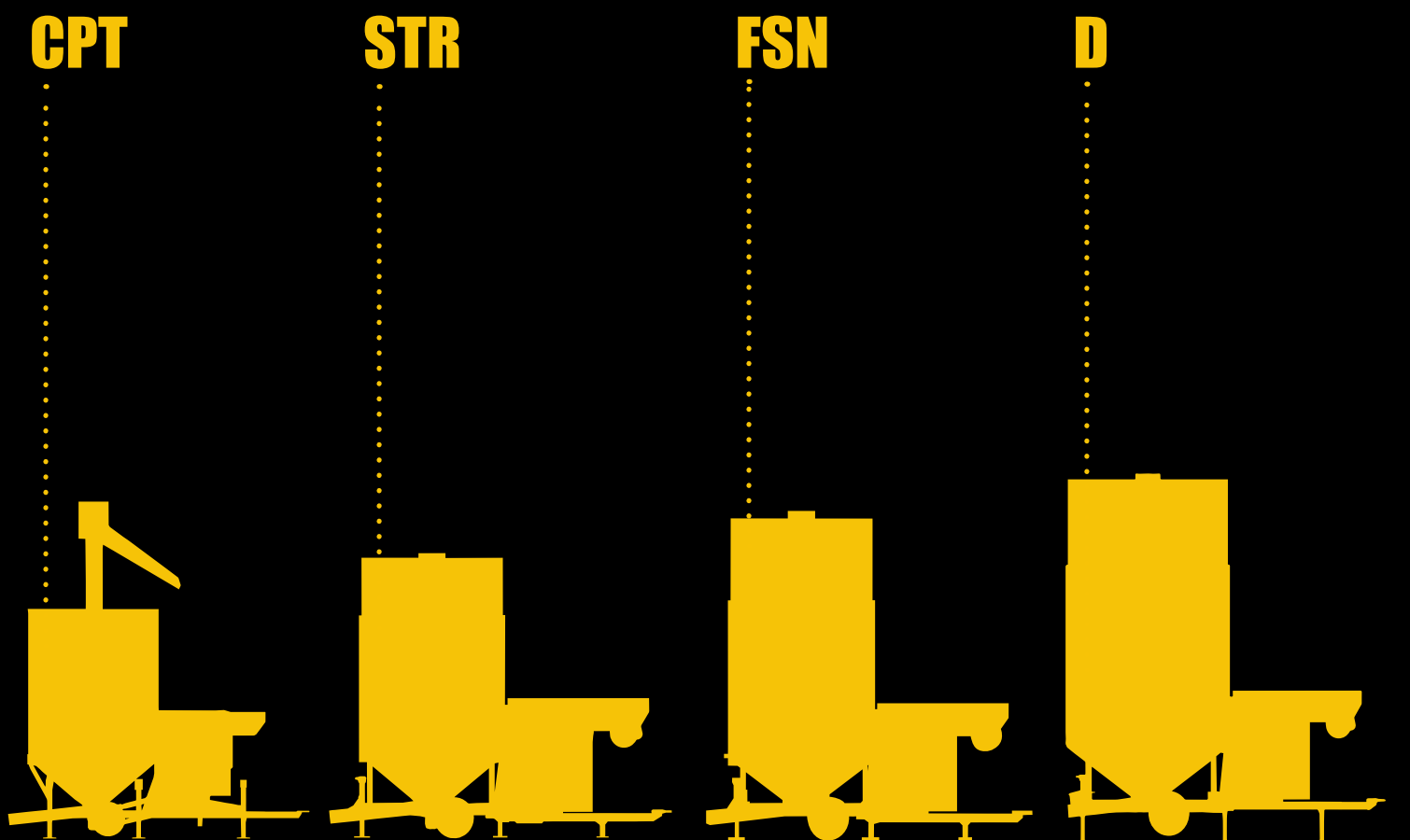
At Mecmar we know that for farmers, making the most of every new opportunity depends on having the right equipment. Equipment that is technologically advanced, yet simple and easy to use. Equipment that allows them to perform more by spending less - because working in a smart way is the best way to move into the future.

The new Mecmar grain driers are thought to not only decrease emissions, but also decrease your fuel consumptions. Technological developments that we have introduced throughout the last years show up to 10% fuel savings. Combining this with ordinary maintenance and other features such as the Riello® dual stage burner and the variable pitch augers, you will be able to dry your grain at extremely wet conditions in a safe and effective way.

Mecmar recognizes the importance of biodiesel as an alternative source of energy and the opportunities that it brings to our customers. We fully support our customer's fuel choices, and that's why we offer the possibility to customize our driers for confidently run on any type of combustible.

The newest display options enable you to interact with the grain drier selecting the feature set that best fits your needs and your operation. The large 10.4-inch touchscreen display does not only control key functions of the grain driers functions, but also provides the farmer with a complete monitoring system of the machine at work.

Våre modeller



Modell/Model		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 T	FSN 15/138 T2	D 14/125 F	D 20/150 T
Kapasitet/Capacity	[ton]	7.5	10	9	10	10	13	12	13	15	15	14.5	18
Kapasitet/Capacity	[m ³]	10	13.5	12	13	14	17	16	18	20	20	19	25
Diameter/Diameter	[m]	2.3	2.3	2.45	2.45	2.45	2.45	2.65	2.65	2.65	2.65	3	3
Transporthøyde/ Transportation Height	[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
Arbeidshøyde* / Work Position Height*	[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

Følgende modeller er de mest forespurte på markedet, likevel har Mecmar alltid vært klar for å produsere tørker med andre kapasiteter og dimensjoner. Ikke nøl med å kontakte oss for mer informasjon.

* Høyden som er listet opp refererer til tørker med dobbel tømmetut og inkluderer ikke åpninger og ekstra kornblander på toppen av sylindren, heller ikke støvsuger.

The following models are the most requested on the market, nevertheless Mecmar has always been ready for manufacturing drying machines with other capacities and dimensions. Don't hesitate to contact us for more information.

* Listed heights refer to dryers with double unloading pipe and do not include openings and extra cereal on top of the cylinder, neither dust suction kit.

Our models

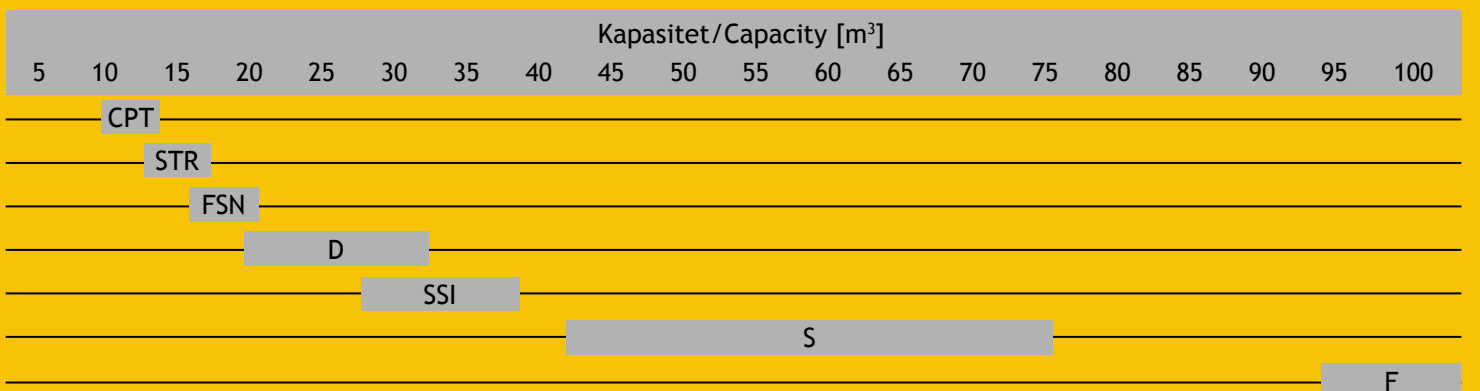
SSI

S

F



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
20.5	20.5	24	21	25	25.5	28.5	32	35	39	43.5	43	50	56	75
27	27	32	28	33	34	38	43	47	52	58	57	67	75	97
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
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
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





Tekniske data

Serien / Series

Sylinderdiameter / Cylinder diameter	m
Kapasitet (*) / Capacity (*)	m ³
Kapasitet (*) / Capacity (*)	ton
Daglig produksjon av tørket og nedkjølt hvete (**) / Daily production of dried and cooled wheat (**)	
fra 20% til 15% / from 20% to 15%	m ³ /24h
fra 25% til 15% / from 25% to 15%	m ³ /24h
Daglig produksjon av tørket men ikke nedkjølt korn (**) / Daily production of dried but not cooled wheat (**)	
fra 20% til 15% / from 20% to 15%	m ³ /24h
fra 25% til 15% / from 25% to 15%	m ³ /24h
Traktoreffekt / Tractor nominal power	kW
Tankkapasitet / Tank capacity	l
Viftediameter / Impellor diameter	cm
Hovedskruediameter / Main auger diameter	cm
Generatoreffekt / Generator power	kVA
Brennereffekt / Burner power	kW

* Kapasitet kalkulert ved bruk av spesifisert vekt på 0.75 g/cm³.

** Publisert data refererer til korn og er kalkulert med matematiske modeller som bruker rene og modne produkter ved normale klimaforhold med om kontinuerlig forbedringer, reserverer vi oss retten til å skifte spesifikasjoner og design uten forvarsel.

**Published data refer to corn and are calculated with mathematical models using pure and mature products under normal climate conditions. Please do not hesitate to contact the nearest Mecmar dealer for more information.



Technical data

CPT	STR	FSN	D	SSI	S	SSI F	S F	SF 55	F
2.28	2.45	2.65	3.00	3.15	3.85	3.15	3.85	3.85	4.5
10 - 13.5	12 - 17	15 - 20	19 - 32	25 - 38	43 - 58	24 - 38	44 - 67	75	97 - ND
7.5 - 10	9 - 13	11 - 15	14.5 - 24	19.5 - 28.5	32 - 43.5	18 - 28.5	33 - 50	56	75 - ND
93 - 110	120 - 170	153 - 193	180 - 233	236 - 313	380 - 493	220 - 323	383 - 520	550	550 - ND
67 - 76	86 - 120	110 - 140	126 - 166	173 - 233	276 - 366	160 - 240	280 - 393	420	420 - ND
146-176	203-286	266-320	303-363	373-473	600-760	353-500	610-770	796	750 - ND
86-106	120-170	153-193	180-226	236-313	380-493	220-323	383-520	550	570 - ND
22 - 37	37 - 45	37 - 50	50 - 55	60 - 75	75 - 90	60 - 75	75 - 100	120	110 - 125
260	550	550	550	1000	1000	1000	1000	1000	1000
50	71	71	71	80	90	80	90	80x2	80x2
30	37	37	37	37	46	37	46	46	46
7	7	7	7	7	10	7	10	10	10
450 - 593	830	830 - 1186	830 - 1186	1186-1540	1540-2443	1186-1540	1540-2443	2700	3560
HJULGÅENDE TØRKE MED TELESKOPBEHOLDER OM NØDVENDIG / WHEELED DRYER WITH TELESCOPIC CYLINDER IF NECESSARY						TØRKE UTEN TELESKOPSYLINDER OM NØDVENDIG, MULIG MED HJUL / DRYER WITHOUT TELESCOPIC CYLINDER IF NECESSARY, OPTIONAL WHEELS			

ved 120°C tørketemperatur og en time nedkjølingstid. Ikke nøl med å kontakte nærmeste Mecmar forhandler for mer informasjon. Med vår poli-

al models that use clean and ripe products and in normal operating conditions with 120°C drying air temperature and one hour cool-down time. For more information. Under our policy of continuous improvement, we reserve the right to change specifications and design without prior notice.

* Capacity calculated using specific weight of 0.75 g/cm³.

Mecmar biologiske korntørker øker innsatsen når det gjelder produktivitet, drivstoffeffektivitet og samsvarer til å bevare den biologiske genuiniteten til kornet. Benytter fordelene av den milde varmevekslingen , og effektiviserer drivstofforbruket mer enn 95%. Mecmar Biologiske korntørker passer perfekt for alle avlinger , fra hvete til mais , ris til soya

Mecmar biologisk korntørke vil heve uttaket av tørka, i tråd med dine høye krav til produktivitet og miljøvennlighet.

Biologisk serie

Biologic serie

Mecmar Biologic grain driers are raising the stakes in terms of productivity, fuel efficiency and compliance to preserve the biological genuinity of your grain. Reap the benefits of the gentle heat exchange, reaching more than 95% efficiency for fuel consumption. The Mecmar Biologic grain drier suits perfectly any crop, from wheat to corn, rice to soybean.

Mecmar biologic grain driers will elevate the output of your drier, in line with your high requirements on productivity and environmental credentials.



Våre tørker er produsert for å imøtekomme ulike behov. Den teknologiske drivkraften kommer fra kontinuerlig dialog med våre kunder som har gjort at vi er villige til å utvikle mange funksjoner for å tilpasse tørkene og tilrettelegging av bruken

Noen eksempler: (1) støvavsuger , (2) automatisert sentralsmøring , (3) fuktighetsmåler, (4) ekstern elektrisk motor, (5) luftforvarming av varmeveksler, (6) , lastesjakt “super” , (7) Veitransportsett , (8) gassrampe , (9) berørings skjerm , (10) viftespeedometer

Tilbehør Accessories

Our driers are manufactured for encountering the most different needs. The technological driver coming from the continuous dialogue with our customers has led us to develop many features to customize your drier for facilitating its use.

Some examples: (1) dust suction set, (2) automatized greasing system, (3) grain moisture tester, (4) external electrical engine, (5) air pre-warming heat exchanger, (6) loading hopper “super”, (7) transport on road set, (8) gas ramp, (9) touch screen, (10) fan speedmeter.





2



3



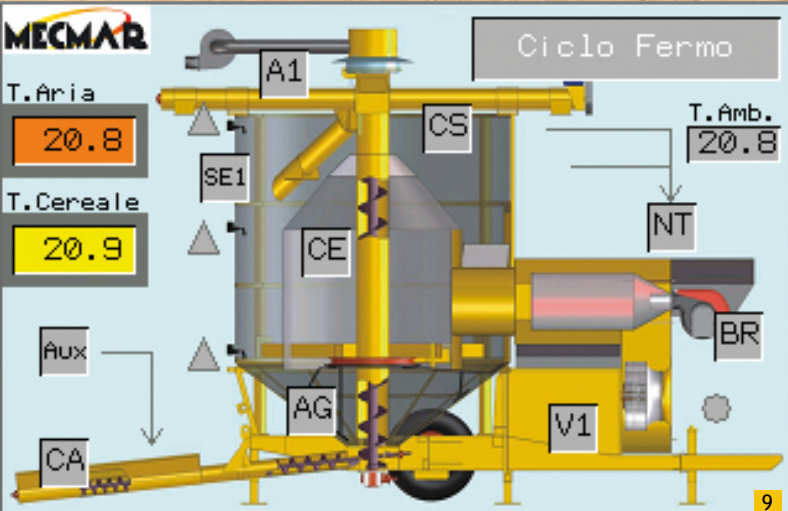
4



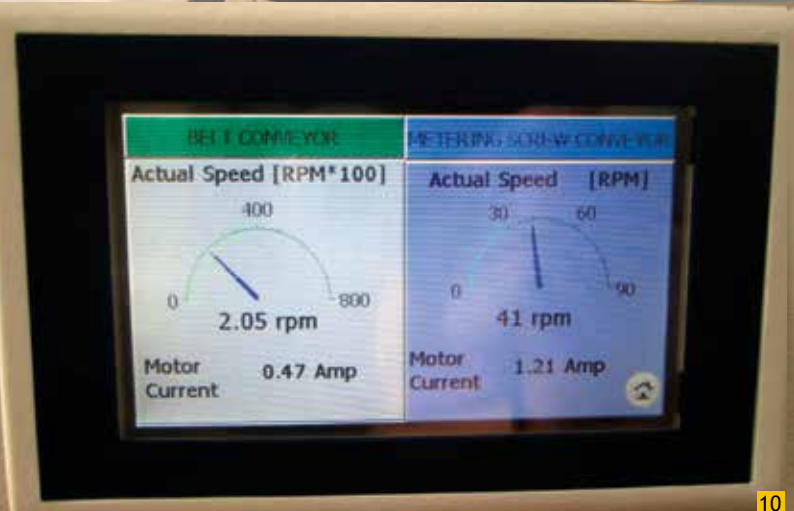
6



7



9



10



MECMAR

Via Copparo 29 37046 Minerbe VR Italy

www.mecmargroup.com info@mecmargroup.com

Tel: +39 0442 99229