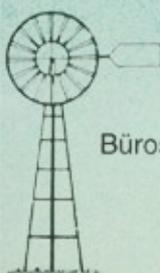


**Obtenga
rendimiento
del viento.**

**Nutzen Sie
die Windkraft**

**TARRAGÓ®
MONTBLANC**



**MOLINS DE VENT
TARRAGÓ®**

Büros: Raval Santa Anna, 30-32

E-43400 Montblanc

Tel. 0034 977 860 908

Fax 0034 977 860 908

E-mail: tarrago@ctv.es

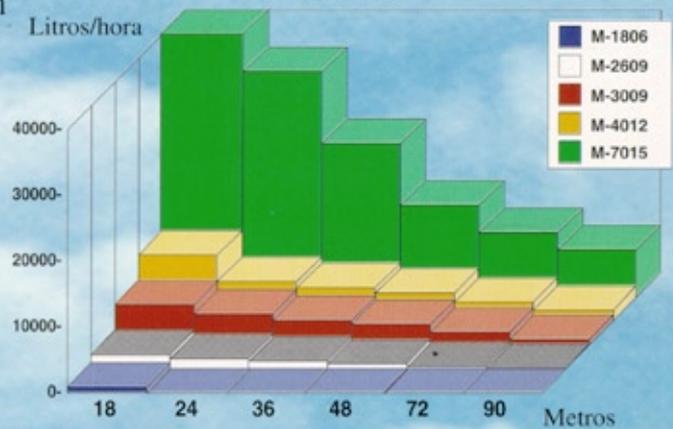
<http://www.ctv.es/tarrago>

Werk: Carretera Artesa s/n (Montblanc)
Spanien

DAS WINDRAD...

- bedient sich einer kostenlosen, unerschöpflichen und schadstofffreien Energie: der Wind.
- ist schon bei einer Windstärke von 4 m/sec. in Betrieb.
- paßt sich der jeweiligen Windrichtung an.
- stoppt automatisch den Betriebsvorgang bei stürmischem Wetter.
- läßt sich auch manuell mittels einer Kabelvorrichtung, die vom Boden aus bedient werden kann, stoppen.

RELATION ZWISCHEN WASSERMENGE UND TIEFE



DAS WINDRAD...

- ist auch dann funktionstüchtig, wenn kein Wasser im Wasserschacht ist.
- kann das Wasser in ein dafür vorgesehenes Becken pumpen, oder über unterirdische Leistungen entfernte Orte versorgen.
- pumpt Wasser zur Bewässerung von landwirtschaftlichen Flächen, zur Versorgung von Häusern und Dörfern, zur Umwälzung im Schwimmbecken, etc...





DAS WINDRAD...

- bedarf eines geringen Wartungsaufwandes: Ölwechsel muß nur ein-bis zweimal im Jahr durchgeführt werden .
- hat eine Garantie von mindestens 2 Jahre.
- hat eine sehr kurze Amortisationszeit.

DAS WINDRAD...

- ist umweltfreundlich.
- ermöglicht das Pumpen von Wasser in Naturschutzgebieten, ohne den Lebensbereich der Tiere zu beeinträchtigen.
- ähnelt einer Sonnenblume und fügt sich somit gut in das Landschaftsbild ein.



M-1804 / M-1806



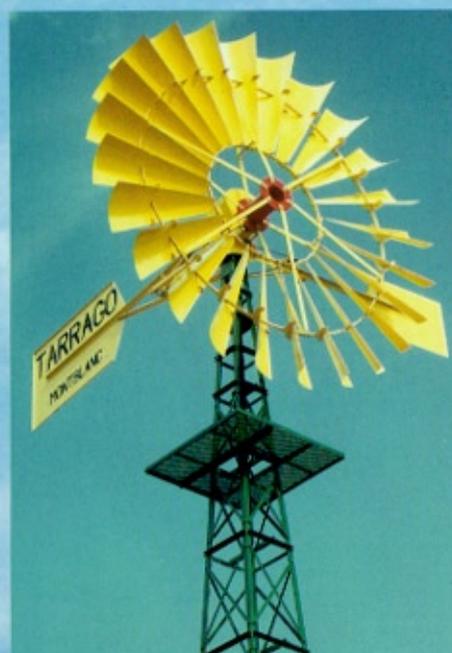
M-1804 und **M-1806** sind die kleinsten Windradmodelle der Firma **TARRAGÓ**.®

Der Raddurchmesser des Windrades beträgt **1.80 m.** und ist je nach Modell **4** bzw. **6** Meter hoch.

Beide Modelle sind ideal für Gärten, als Dekoration...Sie fördern Wassermenge von 1000 bis 18000 Liter pro Stunde.

Pumpe	Tiefe	Maximale Wassermenge (l/St)	Minimale Wassermenge (l/St)	D.T.P galvanisiert
B-6012	18	1000	375	1 ¹ / ₄
B-7007	15	1400	525	1 ¹ / ₄
B-7022	10	1800	775	1 ¹ / ₂

M-2609 / M-3009



M-2609

Windradmodell mit einem Raddurchmesser von 2,60 m. und einem Windradturm von 9 Meter Höhe. Die Seitenlängen betragen im Turmfundament jeweils 1,90 m.

M- 3009

Windradmodell mit einem Durchmesser von 3 m. und einem Windradturm von 9 Meter Höhe. Mit Treppen und auf Wunsch mit einer Plattform..

Dieses Modell ist ideal für einem durchschnittlichen Wasserverbrauch von 3500 Liter pro Stunde. Ihre Leistung und ihr Ertrag sind sehr hoch..

Pumpe	Tiefe	Maximale Wassermenge (l/St)	Minimale Wassermenge (l/St)	D.T.P galvanisiert
B-5015	60	1200	500	1 ¹ / ₄
B-6215	42	1800	800	1 ¹ / ₂
B-7015	30	2400	1100	1 ¹ / ₂

Pumpe	Tiefe	Maximale Wassermenge (l/St)	Minimale Wassermenge (l/St)	D.T.P galvanisiert
B-5015	90	1200	500	1 ¹ / ₄
B-6215	72	1800	800	1 ¹ / ₂
B-7015	48	2400	1100	1 ¹ / ₂
B-8515	36	3500	1500	2"
B-100/22	24	5000	2100	2"
B-120/22	18	7100	3000	2 ¹ / ₂ "

M-4012



M-4012.

WINDRADMOLLER mit einem Durchmesser von 4 m. und einem Windradturm von 12 Meter Höhe. Die Seitenlängen betragen im Turmfundament jeweils 2,46m. Aufgrund ihrer Höhe hat dieses Modell eine größere Windausbeute (je höher desto mehr Wind). Ab einem Raddurchmesser von 4m. und mehr steigt die Leistungsfähigkeit exponentiell an.

Dieses Modell ist optima, um Wassermengen von 4200 bis 13000 Liter pro Stunde zu fördern.

Pumpe	Tiefe	Maximale Wassermenge (l/St)	Minimale Wassermenge (l/St)	D.T.P galvanisiert
B-7022	90	2800	1500	1 1/2"
B-8522	72	4200	2300	2"
B-100/22	48	5700	3100	2"
B-120/22	36	8200	5000	2 1/2"
B-150/22	18	13000	7100	3"

M-7015



M-7015

WINDRADMODELL mit einem Durchmesser von 7 Meter und einem Windmühlenturm von 15 Meter Höhe. Die Seitenlängen betragen im Turmfundament jeweils 2,46 Meter. Der Windmühlenturm hat eine Treppe und zwei runde Plattformen mit Geländer.

Dieses Windmühlenmodell der Firma **TARRAGÓ®** ist besonders geeignet für sehr große Fördermengen.

Pumpe	Tiefe	Maximale Wassermenge (l/St)	Minimale Wassermenge (l/St)	D.T.P galvanisiert
B-150/30	90	9000	5000	2 1/2"
B-200/22	72	11600	6000	3"
B-200/40	48	16200	8500	4"
B-260/40	18	40500	18000	5"

*Nutzen Sie die natürliche,
unerschöpfliche und kostenlose Energie
durch unsere Windräder.*

TARRAGÓ
MONTBLANC

*Wir freuen uns,
wenn wir Ihnen behilflich sind.*

**MOLINS DE VENT
TARRAGÓ®**

Josep Tarragó i Vilarrubí



Überreich durch: